NEC

Mate/Mate J

はじめにお読みください

スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、 スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクトタワー型

(Windows XP Professional x64 Editionインストールモデル)

(Windows XP Professionalインストールモデル)

(Windows XP Home Editionインストールモデル)

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 梱包箱を開けたら、まず本書の手順通りに操作してください。

本書では、特にことわりのない場合、Windows XP Professioanal x64 Edition、Windows XP Professional、およびWindows XP Home Editionを総称して、Windows XPと表記します。

各機種の仕様を一覧表にまとめています。

なお本書に記載のイラストはモデルにより多少異なります。

操作の流れ







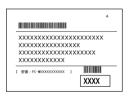
1	型番を控える 本製品の型番を控えます。	2
2	添付品の確認	.10
3	設置場所の決定 設置する場所を決めます。	.13
4	添付品の接続 使い始めるのに必要な機器を接続します。本体の型を見て、本書の各型のページをださい。接続する前には、必ず添付の『安全にお使いいただくために』をお読みくたスリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)の場合	ざい。 15 26
5	Windowsのセットアップ 初めて電源を入れるときには、Windows をセットアップします。	.38
6	お客様登録	.53
7	マニュアルの使用方法	.53
8	使用する環境の設定と上手な使い方 使用する環境や運用、管理する上で便利な機能を設定します。	.57
9	付録 機能一覧	.63

型番を控える

型番を控える

梱包箱のステッカーに記載されているスマートセレクション型番(15桁の型番で す)、またはフリーセレクション型番(フレーム型番とコンフィグオプション型番) を、このマニュアルに控えておきます。型番は添付品の確認や、再セットアップをす るときに必要になりますので、必ず控えておくようにしてください。

フリーセレクション型番の場合は、型番を控えておかないと、梱包箱をなくした場合に再 セットアップに必要な情報が手元に残りません。





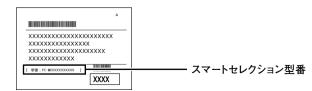
左が「スマートセレクション型番」、右が「フリーセレクション型番 |のステッカーで す。

スマートセレクション型番のステッカーの場合は、「スマートセレクション型番を控 える |へ、フリーセレクション型番のステッカーの場合は、p.5「フリーセレクション 型番を控える |へ進んでください。

スマートセレクション型番を控える

スマートセレクション型番を控えます。控え終わったら、p.10[2 添付品の確認]へ 進んでください。

1. スマートセレクション型番を次の枠に控える



PC-M

- □の意味は次の通りです。
- ●モデルの種類を表しています。

~	型番	モデル
	Υ	Mate
	J	Mate J

介CPUのクロック周波数の種類を表しています。

~	型番	クロック周波数
	26	2.66GHz
	28	2.80GHz
	30	3GHz
	32	3.20GHz
	34	3.40GHz
	36	3.60GHz

③CPUの種類を表しています。

~	型番	CPU
	V、またはY	インテル® Pentium® 4 プロセッサ
	Х	インテル® Celeron® D プロセッサ

②本体の型の種類を表しています。

\checkmark	型番	本体の型
	E	スリムタワー型(ハイグレードタイプ)
	Н	コンパクトタワー型
	L	スリムタワー型 (スタンダードタイプ)
	R	スリムタワー型 (バリュータイプ)

❺ディスプレイの種類を表しています。

\checkmark	型番	ディスプレイ
	В	15型TFTアナログ-LCD-E (LCD52VM-R)
	С	19型高精細TFTアナログ-LCD-E (SXGA) (LCD92VM-R)
	S	17型高精細TFTアナログ-LCD-E (SXGA) (LCD72VM-R)
	Т	17型高精細TFT-LCD(SXGA)(F17M02-R)
	Z	なし

⑥インストールOS、選択アプリケーションの種類を表しています。

~	型番	インストールOS	選択アプリケーション
	E	Windows XP Professional	なし
	J	Windows AP Professional	Office Personal 2003
	U	Windows XP Home Edition	なし
	W	Windows AP Home Edition	Office Personal 2003

●FDD、CD-ROM系、キーボード、マウス、およびシリアル、パラレルの種類を表し ています。

~	型番	FDD	CD-ROM系	キーボード、マウス	シリアル、パラレル
	D	FDD	CD-R/RW		シリアル&パラレル
	N	なし	with DVD-ROM	PS/2 109キーボード	なし
	Т	FDD	CD-ROM	8PS/2マウス	シリアル&パラレル
	2	なし	CD-ROW	αΡ3/24.7Δ	なし
	5	FDD	DVDスーパーマルチドライブ		シリアル&パラレル

③通信機能、合計メモリの容量、グラフィックアクセラレータ、再セットアップ用媒 体の種類を表しています。

~	型番	通信 機能	合計メモリの容量	グラフィックアクセラレータ	再セットアッ プ用媒体
	J		256MB (256MB×1)		
	М		512MB (256MB×2、	 チップセットに内蔵	
			または512MB×1)	ナックセットに内蔵	再セットアップ
	9		1GB (512MB×2)		用CD-ROM
	Е		256MB (256MB×1)	GeForce6200	添付
	5	LAN	512MB (256MB×2)	with	
	8	LAN	1GB (512MB×2)	TurboCache	
	S		256MB (256MB×1)		
	U		512MB (256MB×2、	 チップセットに内蔵	
			または512MB×1)	ナックセットに内蔵	再セットアップ用
	Х		1GB (512MB×2)		バックアップイメー
	С		256MB (256MB×1)	GeForce6200	ジをHDDに格納
	G		512MB (256MB×2)	with	
	N		1GB (512MB×2)	TurboCache	

②ハードディスクの容量、筐体アクセントカラーの種類を表しています。

~	型番	ハードディスクの容量	筐体アクセントカラー
	В	40GB	ミッドナイトブルー
	E	40GB	エレガントシルバー
	8	80GB	ミッドナイトブルー
	9	80GB	エレガントシルバー

※上記の●~②の全ての組み合わせが実現できているわけではありません。

以上で型番を控えるは完了です。

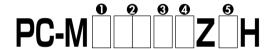
次にp.10「2 添付品の確認 |へ進んでください。

フリーセレクション型番を控える

フレーム型番とコンフィグオプション型番を控えます。控え終わったら、p.10[2 添 付品の確認 |へ進んでください。

1. フレーム型番を次のチェック表にチェックする





□の意味は次の通りです。

⊕モデルの種類を表しています。

~	型番	モデル
	Y	Mate
	J	Mate J

②CPUのクロック周波数の種類を表しています。

\checkmark	型番	クロック周波数
	26	2.66GHz
	28	2.80GHz
	30	3GHz
	32	3.20GHz
	34	3.40GHz
	36	3.60GHz

❸CPUの種類を表しています。

\checkmark	型番	CPU
	V、またはY	インテル® Pentium® 4 プロセッサ
	Х	インテル® Celeron® D プロセッサ

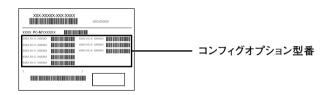
⚠本体の型の種類を表しています。

~	型番	本体の型
	E	スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)
	Н	コンパクトタワー型
	L	スリムタワー型 (スタンダードタイプ)
	R	スリムタワー型 (バリュータイプ)

6インストールOSの種類を表しています。

~	型番	インストールOS
	E	Windows XP Professional
	L	Windows XP Professional x64 Edition
	U	Windows XP Home Edition

2. コンフィグオプション型番を次のチェック表にチェックする



次のコンフィグオプション(以降、COPと略します)型番は、どのモデルにも必須で ステッカーには必ず記載されている選択必須と選択したモデルやオプションによっ てステッカーに記載されている選択任意があります。また、ステッカーに記載されて いるCOP型番は順不同になっています。

COP型番に記載されている英数字の意味は次の通りです。

●PC-D-KB□□□A、 PC-E-KB□□□Aはキーボード、マウスを表しています (選択必須)。

~	型番	キーボード、マウス
	PS2	PS/2 109キーボード&PS/2マウス
	USL	USB 109キーボード&光センサーUSBマウス
	10T	テンキー付きPS/2 小型キーボード&PS/2マウス
	10L	テンキー付きUSB小型キーボード&光センサーUSBマウス

2PC-D-1H□□□H、PC-E-1H□□□Hはハードディスクの容量を表しています (選択必須)。

~	型番	ハードディスクの容量
	E16、またはG16	160GB
	E40、またはG40	40GB
	J80、H80、E80、またはG80	80GB
	T16	160GB×2
	T40	40GB×2
	T80	80GB×2
	L16	160GB×2 **
	L40	40GB×2 **
	L80	80GB×2 **
	M16	160GB×2(RAID1) **
	M40	40GB×2 (RAID1) **
	M80	80GB×2(RAID1) **

※:FDDレスモデルです。

❸PC-D-ME□□□H、PC-E-ME□□□Hは合計メモリの容量を表しています(選 択必須)。

~	型番	合計.	メモリの容量
	M25	DDR2 SDRAM	256MB (256MB×1)
	M51	DDR2 SDRAM	512MB (512MB×1)
	X51	DDR2 SDRAM	512MB (256MB×2)
	X10	DDR2 SDRAM	1GB (512MB×2)
	X20	DDR2 SDRAM	2GB (1,024MB×2)
	C25、またはR25	DDR SDRAM	256MB (256MB×1)
	C51、またはR51	DDR SDRAM	512MB (512MB×1)
	H51	DDR SDRAM	512MB (256MB×2)
	H10、またはR10	DDR SDRAM	1GB (512MB×2)
	H20、またはW20	DDR SDRAM	2GB (1,024MB×2)

②PC-D-CD□□□H、PC-E-CD□□□HはCD-ROM系(セカンダリマスタ)を表し ています(選択必須)。

~	型番	CD-ROM系	
	CCD	CD-ROM&FDD&シリアル&パラレル	
	CRD	CD-R/RW with DVD-ROM&FDD&シリアル&パラレル	
	CDS	DVDスーパーマルチドライブ&FDD&シリアル&パラレル	
	FCD、またはSCD	CD-ROM	
	FRD、SRD、または6RD	CD-R/RW with DVD-ROM	
	FDS、SDS、または6DS	DVDスーパーマルチドライブ	
	HCD	CD-ROM ※	
	HRD	CD-R/RW with DVD-ROM ※	
	HDS	DVDスーパーマルチドライブ ※	

※:FDD、シリアル、パラレルレスモデルです。

⑤PC-D-AC□□□6、PC-E-AC□□□6は筐体アクセントカラーを表しています (スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ) は選択必須、その他はなし)。

~	型番	筐体アクセントカラー
	BLE	ミッドナイトブルー
	GLE	エレガントグリーン
	SLE	エレガントシルバー

⑥F□□M02-R-D、F□□M02-R-L、LCD□□VM-R-D、またはLCD□□VM-R-Lは ディスプレイの種類を表しています(選択任意)。

~	型番	ディスプレイ
	17	17型高精細TFT-LCD(SXGA)(F17M02-R)
	52	15型TFTアナログ-LCD-E (LCD52VM-R)
	72	17型高精細TFTアナログ-LCD-E(SXGA)(LCD72VM-R)
	92	19型高精細TFTアナログ-LCD-E(SXGA)(LCD92VM-R)

- 注意 ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには「-D」、または「-L」が書かれて いませんが、同じ商品です。
- **②**PC-D-AP□□□□、PC-E-AP□□□□□は選択アプリケーションの種類を表して います(選択任意)。

~	型番	選択アプリケーション
	HSE8、LSE8、またはSSE8	Office Personal 2003
	SPE9	Office Professional Enterprise 2003

③PC-D-2H□□□□、PC-E-2H□□□□□は増設ハードディスクオプションを表し ています(スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダード タイプ)は選択任意、その他はなし)。

~	型番	増設ハードディスクオプション
	SD06	StandbyDisk
	EAD7	ミラーリング Serial ATA RAID

ŶPC-D-GR□□□□、PC-E-GR□□□□はグラフィックアクセラレータを表して います(スリムタワー型(ハイグレードタイプ)は選択任意、その他はなし)。

~	型 番	グラフィックアクセラレータ
	ENV5	GeForce 6200 with TurboCache
	DVE6	デジタルディスプレイ用コネクタボード (DVI-D) PCI-Express

注意 GeForce 6200 with TurboCacheを選択した場合、インターフェイスがDVI-Dのデ ジタル液晶ディスプレイと接続するには、別売の専用コネクターDVI-D(メス)デジ タルディスプレイケーブル3(PC-MA-K35)が必要です。

⑩PC-D-NE□□□H、PC-E-NE□□□Hは通信機能を表しています(スリムタワー 型(バリュータイプ)は選択任意、その他はなし)。

~	型 番	通信機能
	MDE	標準LAN+FAXモデム

⑪PC-D-SP□□□A、PC-E-SP□□□Aは再セットアップ用媒体を表しています (選択任意)。

✓	型番	再セットアップ用媒体
	BCH	再セットアップ用CD-ROM Windows XP Home
		Editionモデル用
	BCX	再セットアップ用CD-ROM Windows XP
		Professionalモデル用
	BC6	再セットアップ用CD-ROM Windows XP
		Professional x64 Editionモデル用

以上で型番を控えるは完了です。 次のページの「2 添付品の確認 |へ進んでください。

添付品の確認

添付品を確認する

梱包箱を開けたら、まず添付品が揃っているかどうか、このチェックリストを見なが ら確認してください。万一、添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご 購入元にご連絡ください。

梱包箱には、このチェックリストに記載されていない注意書きの紙などが入っている場 合がありますので、本機をご使用いただく前に必ずご一読ください。また、紛失しないよ う、保管には十分気を付けてください。

▶箱の中身を確認する p.2の1またはp.5の1、p.6の2の型番を参照すると、よりわかりやすくなります。
し は、各々1つにパックされています。
□保証書(本体梱包箱に貼り付けられています) 保証書は、ご購入元で所定事項をご記入の上、お受け取りになり、保管してください。保証期間中に万一故障した場合は、保証書の記載内容にもとづいて修理いたします。保証期間後の修理については、ご購入元、または当社指定のサービス窓口にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。
□はじめにお読みください(このマニュアルです) □本体(ディスプレイやキーボードなどの周辺機器を含まないMate、またはMate Jを指します) □キーボード □マウス

スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)、スリム スリムタワー型(バリュータイプ)、 タワー型 (スタンダードタイプ) の場合添付 コンパクトタワー型の場合添付 □サービスコンセント付き □電源コード 雷源コード □ケーブルストッパ □ネジ(1個) スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)、スリムタワー型 (スタ スリムタワー型 (バリュータイプ) ンダードタイプ)、コンパクトタワー型の場合添付 の場合添付 □スタビライザ(2個) □スタビライザ(2個) □ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い) (箱の中身を確認後必ずお読みください) □ソフトウェア使用条件適用一覧/添付ソフトウェアサポート窓口一覧 (箱の中身を確認後必ずお読みください) □アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)、スリムタワー型 (スタンダード マニュアル タイプ) でWindows XP Professionalモデルの場合添付 □セキュリティチップ ユーティリティCD-ROM □本機でIWS™ Desktop Securityをお使いになるお客様へ □安全にお使いいただくために □活用ガイド 再セットアップ編 □保証規定&修理に関するご案内 GeForce 6200 with TurboCacheを選択したスリムタワー型 (ハイグレードタイプ) の場合添付・ □アナログケーブル (DualView対応)

- FAXモデムを選択した場合添付(スリムタワー型(バリュータイプ)のみ) -□電話回線ケーブル(モジュラーケーブル) 再セットアップ用媒体を選択した場合添付 □再セットアップ用CD-ROM CD-ROM系の種類がCD-R/RW with DVD-ROM、 またはDVDスーパーマルチドライブの場合添付 □WinDVD CD-ROM/RecordNow!/DLA CD-ROM (Windows XP Professionalモデル、Windows XP Home Editionモデルの場合) □WinDVD CD-ROM/RecordNow! CD-ROM (Windows XP Professional x64 Editionモデルの場合) StandbyDiskを選択した場合添付(スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)のみ) StandbyDisk 2000-XP Pro v3 CD-ROM □ユーザー登録書(シリアル番号の記載があります) アプリケーションを選択した場合添付 □選択アプリケーション Microsoft® Office Personal Edition 2003、または Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 添付品は、選択アプリケーションに添付のマニュアルをご覧ください。 マニュアル (p.4 1-6)、またはp.8 2-6で選択アプリケーションの種類がわかります)

- ②ディスプレイがセットになったモデルの場合、ディスプレイの箱の中身については、ディスプレイの箱の中のマニュアルで確認する
 - (p.3 1-6またはp.8 2-6でディスプレイのあるなし、種類がわかります。)
- ❸本体にある型番、製造番号と保証書の型番、製造番号が一致していることを確認する

PC-MX XXX···XX

万一違っているときは、すぐにご購入元に連絡してください。また保証書は大切に保管しておいてください。

なお、フリーセレクション型番の場合は、フレーム型番のみが表示されています。

以上で添付品の確認は完了です。 次のページの「3 設置場所の決定 |へ進んでください。

設置場所を決める

設置に適した場所

設置に適した場所は次のような場所です。

- ◆屋内
- ◆温度10℃~35℃、湿度20%~80%(ただし結露しないこと)
- ◆平らで十分な強度があり、落下のおそれがない(机の上など)

★ 設置に適さない場所

次のような場所には設置しないでください。本機(本体とディスプレイ、キーボー ドなどを含んだMate、またはMate Iを指します)の故障や破損の原因となります。

- ◆磁気を発生するもの(扇風機、スピーカなど)や磁気を帯びているものの近く
- ◆直射日光があたる場所
- ◆暖房機の近く
- ◆薬品や液体の近く
- ◆腐食性ガス(オゾンガスなど)が発生する場所
- ◆テレビ、ラジオ、コードレス電話、携帯電話、他のディスプレイなどの近く
- ◆人通りが多くてぶつかる可能性がある場所
- ◆ドアの開け閉めで、ドアが当たる場所
- ◆ホコリが多い場所
- ◆本体背面および側面にある通風孔がふさがる場所
- ◆ディスプレイの通風孔がふさがる場所
- ◆テレビ、ラジオなどと同じACコンセントを使う場所

設置場所が決まったら……

設置する場所が決まったら、本機の設置と添付品の接続を行うため、次の点を確認し てください。

- ・本機は精密機器ですから、慎重に取り扱ってください。乱暴な取り扱いをすると、 故障や破損の原因となります。
- ・ 本体およびディスプレイの接続部は、背面にまとまっています。いきなり壁際に 本体およびディスプレイを置いてしまうと、うまく接続できません。机などの裏 側に回って接続できるような場所を選んでください。
- ・ 通風孔をふさがないようにできるだけ15cm以上のスペースを確保してください。 また、キーボードやマウスが余裕を持って操作できる場所も必要です。
- ・横置きで使用する場合は、ゴム足がある方を下にして設置してください。また、本 体の上に約20kgまでのディスプレイなどを置くことができます。 なお、ディスプレイや書類などで、通風孔をふさがないでください。

本機を移動するときは……

本機に接続している、全てのケーブル、コード(電源コード、アース線など)を取り外 してください。本機を持ち上げるときは、左右から手を入れて底面を持ってくださ い。また、移動中に壁などにぶつけたりすると故障や破損の原因となりますので、大 切に取り扱ってください。

以上で設置場所の決定は完了です。 次のページの[4 添付品の接続]へ進んでください。

対品の接続

接続するときの注意

- LANケーブル(別売)は接続しない
 - LANケーブルは、本機を安全にネットワークに接続させるため、Windowsのセッ トアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから接続するようにしてくださ 11
- ・ 本機を接続するときは、コネクタの端子に触れない 故障の原因となります。

スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)の場合

1. スタビライザの取り付け

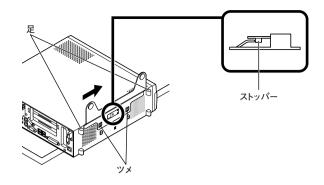
本機には、本体を縦置きで使用する場合に、安定して設置するためのスタビライザと 言う脚が添付されています。梱包箱から出したままの状態では、スタビライザは本体 に取り付けられていません。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ず❶か❷ のいずれかの方法でスタビライザを取り付けて設置してください。

また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタビライザをセットす る必要はありません。

横置きで使用する場合は、p.16[2.マウス、キーボードを接続する|へ進んでください。

- ●スタビライザを2つ取り付ける場合
 - ①机の端などに本体を横置きにし、本体を安定させる この場合、机やテーブルなどを傷付けたりしないように、厚手の紙や布などを 敷いておくことをおすすめします。
 - ② 片方のスタビライザを本体のツメと足に合わせ、スタビライザを矢印方向にス トッパがロックされるまでスライドさせる

スタビライザを本体に取り付けるときは、指を挟んだり、ぶつけたり、切ったりしないよ うに注意してください。



③もう一方のスタビライザも②と同じ方法で取り付ける

②スタビライザを1つ取り付ける場合

次のように、本体の右側を壁などに付けて縦置きで使用する場合は、左側にスタ ビライザを1つ取り付けることで設置することができます。

本体の左側に通風孔があるため、壁などでふさがないように設置してください。

る

■スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)の場合



■スリムタワー型 (スタンダードタイプ)の場合



1つのスタビライザのみをセットする場合は、転倒防止のため、必ず反対側の側面を壁な どに付けて使用してください。

2. マウス、キーボードを接続する

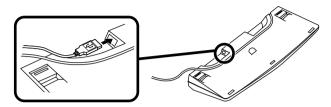
お使いのキーボードにより、●~●のいずれかで接続してください。

※本体背面に接続する場合、ケーブルストッパを利用すると、キーボードの盗難や ケーブルの抜け防止に役立ちます。

ケーブルストッパの使い方は、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型 (ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型 (バリュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART3 周辺機器の利用(スリムタ ワー型(ハイグレードタイプ)) |、「PART4 周辺機器の利用(スリムタワー型(ス タンダードタイプ)) |の「ケーブルストッパ |をご覧ください。

- ●USB接続のキーボードを接続する場合(ここではUSB 109キーボードを例に説 明します)
 - ①添付のマウスをキーボードに接続する

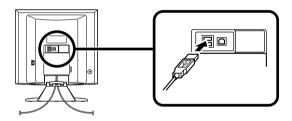
マウスは、本体のUSBコネクタには接続しないでください。



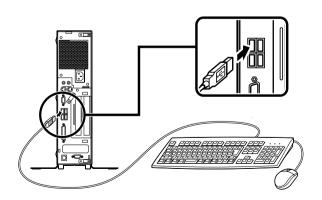
- ②キーボードを液晶ディスプレイ、または本体のUSBコネクタに接続する
 - ■液晶ディスプレイに接続する場合

ここではディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明しま

液晶ディスプレイの背面にある2つのUSBコネクタの、どちらを使用して も構いません。



■本体(背面)に接続する場合



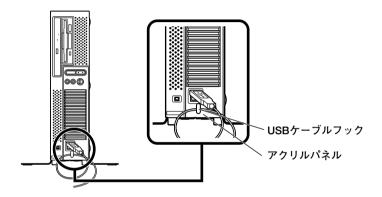
■本体(前面)に接続する場合

USBケーブルフックにキーボードのケーブルを引っ掛けてから、USBコ ネクタに接続する

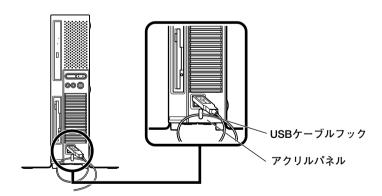
※USBケーブルフックを利用すると、USBケーブルの抜け防止に役立ち

アクリルパネルやUSBケーブルフックは、誤ってキーボードのケーブルを強く引くと過 度の力がかかり、破損する場合があります。

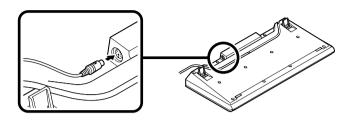
■スリムタワー型(ハイグレードタイプ)の場合



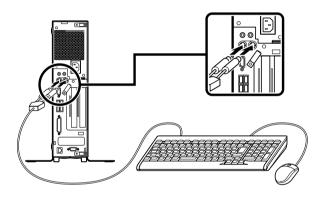
■スリムタワー型(スタンダードタイプ)の場合



- ②テンキー付きPS/2小型キーボード(縦置き収納型)を接続する場合
 - ①添付のマウスをキーボードに接続する

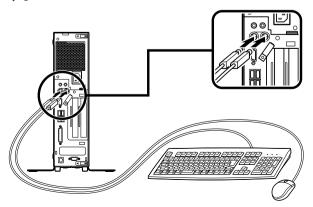


②キーボードから出ているマウス(緑)とキーボード(紫)のケーブルを、本体の 同色のコネクタにそれぞれ接続する



❸PS/2 109キーボードを接続する場合

添付のマウス(緑)、キーボード(紫)を、本体の同色のコネクタにそれぞれ接続 する



ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異 なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルを参照しながら接続してく ださい。

スリムタワー型(ハイグレードタイプ)の場合は次を、スリムタワー型(スタンダード タイプ)の場合はp.23をご覧ください。

- ■スリムタワー型(ハイグレードタイプ)の場合
 - お使いのディスプレイにより、●または❷のいずれかの方法で接続してくださ 11
 - **●アナログ液晶ディスプレイを接続する場合**

ここでは、ディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明します。

GeForce 6200 with TurboCache(以下, GeForce 6200 TCとします)を選択 した場合は、①~⑤の順番に接続してください。

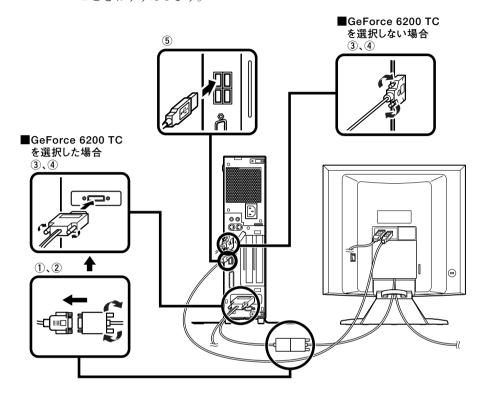
GeForce 6200 TCを選択しない場合、③~⑤の順番に接続してください。

デュアルディスプレイ機能を使用する場合、ここでは一台目のディスプレイのみを接 続してください。二台目のディスプレイは必ずWindowsのセットアップを終了させ てから「7 マニュアルの使用方法 までの作業を行い、「8 使用する環境の設定と上 手な使い方 |の「5.アナログ液晶ディスプレイを二台接続して使用する |をご覧になり、 接続してください。

- ① ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタ を、添付されているアナログケーブル(DualView用)のコネクタに接続する アナログケーブル(DualView用)にある2つのコネクタの、1側から使用して ください。
- ② アナログRGBケーブルのコネクタに付いているネジで、しっかりネジ止め する
- ③ GeForce 6200 TCを選択した場合は、アナログケーブル(DualView用) のもう一方のコネクタを、アイコン(四)とコネクタの形状を確認し、本体の GeForce 6200 TCのコネクタに接続する GeForce 6200 TCを選択しない場合は、ディスプレイの背面につながって いるアナログRGBケーブルのコネクタを、アイコン(IOI)とコネクタの形状 を確認し、本体のアナログRGBコネクタに接続する
- ④アナログケーブル(DualView用)、またはアナログRGBケーブルのコネクタ に付いているネジで、しっかりネジ止めする

⑤本体とアナログ液晶ディスプレイをUSBケーブルで接続する

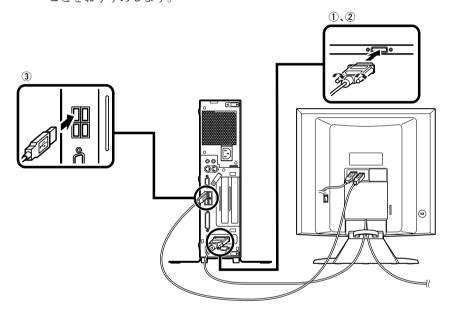
液晶ディスプレイのUSBケーブルは、本体背面のUSBコネクタに接続する ことをおすすめします。



②デジタル液晶ディスプレイを接続する場合

ここでは、ディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明します。

- ①ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタを、アイコン (回)とコネクタの形状を確認し、本体のDVI-Dコネクタに接続する
- ② DVIケーブルのコネクタに付いているネジでしっかりネジ止めする
- ③本体とデジタル液晶ディスプレイをUSBケーブルで接続する 液晶ディスプレイのUSBケーブルは、本体背面のUSBコネクタに接続する ことをおすすめします。

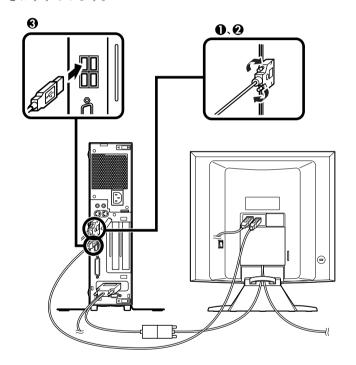


■スリムタワー型(スタンダードタイプ)の場合

ここでは、ディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明します。

- ●ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタを、ア イコン(IOI)とコネクタの形状を確認し、本体のアナログRGBコネクタに接続 する
- ②アナログRGBケーブルのコネクタに付いているネジで、しっかりネジ止めする
- ❸本体とアナログ液晶ディスプレイをUSBケーブルで接続する

液晶ディスプレイのUSBケーブルは、本体背面のUSBコネクタに接続すること をおすすめします。



4. アース線、電源コードを接続する

次のページのイラストを見てアース線、電源コードを接続してください。

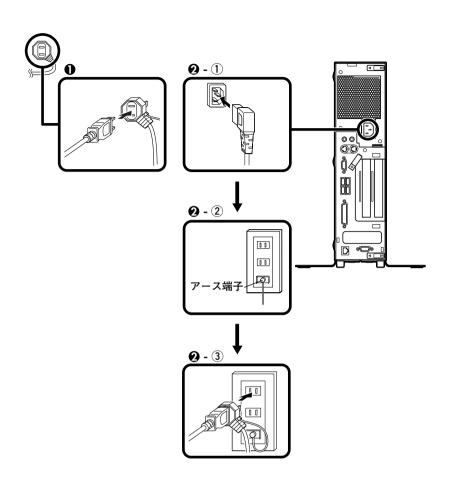
●ディスプレイの電源コードのプラグをサービスコンセント付き電源コードに差し 込む

次のページのイラストはアナログ液晶ディスプレイ(F17M02-R)がセットになっ た場合です。ディスプレイによって接続方法が異なる場合があります。ディスプ レイに添付のマニュアルを参照しながら接続してください。

- **介**本体の電源コードを接続する
 - (1)本体にサービスコンセント付き電源コードを接続する
 - ②コンセントのアース端子にアース線を接続する

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

- ③サービスコンセント付き電源コードのもう一方のプラグを壁などのコンセン トに差し込む
 - 一度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。



以上で添付品の接続は完了です。 p.38[5 Windowsのセットアップ」へ進んでください。

スリムタワー型(バリュータイプ)の場合

1. スタビライザの取り付け

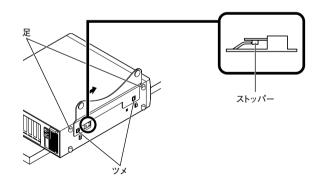
本機には、本体を縦置きで使用する場合に、安定して設置するためのスタビライザと 言う脚が添付されています。梱包箱から出したままの状態では、スタビライザは本体 に取り付けられていません。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ず❶か❷ のいずれかの方法でスタビライザを取り付けて設置してください。

また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタビライザをセットす る必要はありません。

横置きで使用する場合は、p.27「2.マウス、キーボードを接続する」へ進んでください。

- ①机の端などに本体を横置きにし、本体を安定させる この場合、机やテーブルなどを傷付けたりしないように、厚手の紙や布などを 敷いておくことをおすすめします。
- ② 片方のスタビライザを本体のツメと足に合わせ、スタビライザを矢印方向にス トッパがロックされるまでスライドさせる

スタビライザを本体に取り付けるときは、指を挟んだり、ぶつけたり、切ったりしない ように注意してください。



③もう一方のスタビライザも②と同じ方法で取り付ける

②スタビライザを1つ取り付ける場合

次のように、本体の右側を壁などに付けて縦置きで使用する場合は、左側にスタ ビライザを1つ取り付けることで設置することができます。

本体の左側に通風孔があるため、壁などでふさがないように設置してください。

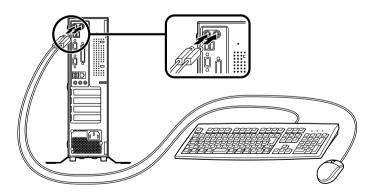
る



1つのスタビライザのみをセットする場合は、転倒防止のため、必ず反対側の側面を壁 などに付けて使用してください。

2. マウス、キーボードを接続する

添付のマウス(緑)、キーボード(紫)を、本体の同色のコネクタにそれぞれ接続する



※ケーブルストッパを利用すると、キーボード、マウスの盗難やケーブルの抜け 防止に役立ちます。

ケーブルストッパの使い方は、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー 型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー 型(バリュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART5 周辺機器の利用(スリ ムタワー型(バリュータイプ)) |の「ケーブルストッパ |をご覧ください。

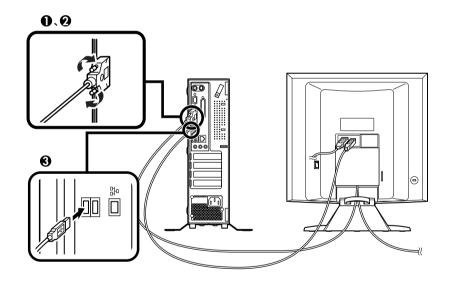
3. ディスプレイを接続する

ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異 なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルを参照しながら接続してく ださい。

ここでは、ディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明します。

- ●~●の順番に接続してください。
- ●ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタを、アイ コン(IOI)とコネクタの形状を確認し本体のアナログRGBコネクタに接続する
- ②アナログRGBケーブルのコネクタに付いているネジで、しっかりネジ止めする
- ❸液晶ディスプレイの場合は、さらに、本体と液晶ディスプレイをUSBケーブルで 接続する

液晶ディスプレイのUSBケーブルは、本体背面のUSBコネクタに接続することを おすすめします。



4. アース線、電源コードを接続する

次のページのイラストを見てアース線、電源コードを接続してください。

●ディスプレイの電源コードのプラグを壁などのコンセントに差し込む

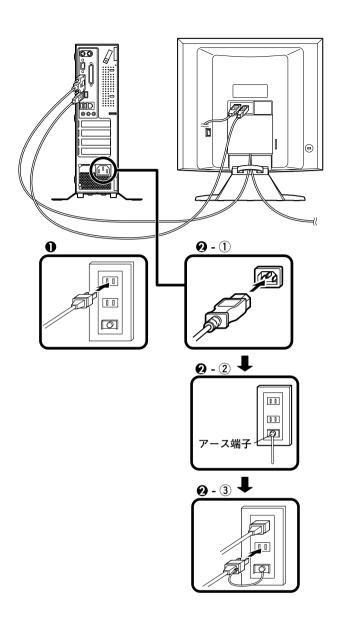
次のページのイラストはディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合です。 ディスプレイの電源コードの接続については、ディスプレイのマニュアルをご覧 ください。

- △本体の電源コードを接続する
 - ①本体に電源コードを接続する
 - ②コンセントのアース端子にアース線を接続する

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

③電源コードのもう一方のプラグを壁などのコンセントに差し込む

- 度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。



以上で添付品の接続は完了です。 p.38[5 Windowsのセットアップ]へ進んでください。

コンパクトタワー型の場合

1. スタビライザの取り付け

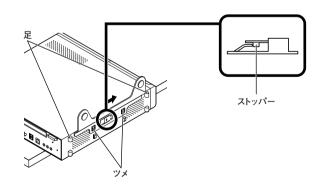
本機には、本体を縦置きで使用する場合に、安定して設置するためのスタビライザと 言う脚が添付されています。梱包箱から出したままの状態では、スタビライザは本体 に取り付けられていません。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ず❶か❷ のいずれかの方法でスタビライザを取り付けて設置してください。

また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタビライザをセットす る必要はありません。

横置きで使用する場合は、p.32「2.マウス、キーボードを接続する」へ進んでください。

- ①机の端などに本体を横置きにし、本体を安定させる この場合、机やテーブルなどを傷付けたりしないように、厚手の紙や布などを 敷いておくことをおすすめします。
- ② 片方のスタビライザを本体のツメと足に合わせ、スタビライザを矢印方向にス トッパがロックされるまでスライドさせる

スタビライザを本体に取り付けるときは、指を挟んだり、ぶつけたり、切ったりしない ように注意してください。



③もう一方のスタビライザも②と同じ方法で取り付ける

②スタビライザを1つ取り付ける場合

次のように、本体の右側を壁などに付けて縦置きで使用する場合は、左側にスタ ビライザを1つ取り付けることで設置することができます。

本体の左側に涌風孔があるため、壁などでふさがないように設置してください。

る



1つのスタビライザのみをセットする場合は、転倒防止のため、必ず反対側の側面を壁 などに付けて使用してください。

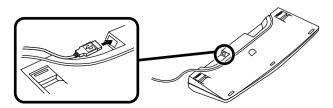
2. マウス、キーボードを接続する

お使いのキーボードにより、●~●のいずれかで接続してください。

※本体背面に接続する場合、ケーブルストッパを利用すると、キーボードの盗難や ケーブルの抜け防止に役立ちます。

ケーブルストッパの使い方は、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型 (ハイゲレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型 (バリュータイプ)、コンパクトタワー型 Iの「PART6 周辺機器の利用(コンパク トタワー型) |の「ケーブルストッパ |をご覧ください。

- ●USB接続のキーボードを接続する場合(ここではUSB 109キーボードを例に説 明します)
 - ①添付のマウスをキーボードに接続する マウスは、本体のUSBコネクタには接続しないでください。

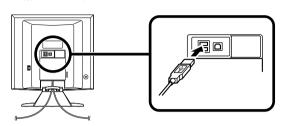


②キーボードを液晶ディスプレイ、または本体のUSBコネクタに接続する

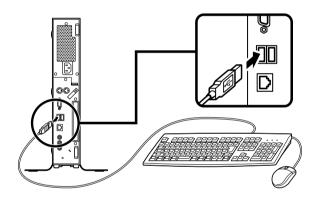
■液晶ディスプレイに接続する場合

ここではディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明しま す。

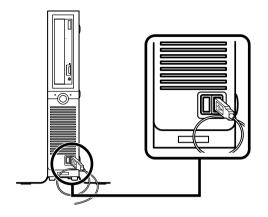
液晶ディスプレイの背面にある2つのUSBコネクタの、どちらを使用して も構いません。



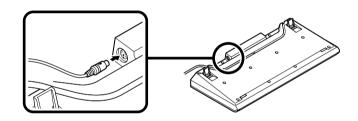
■本体(背面)に接続する場合



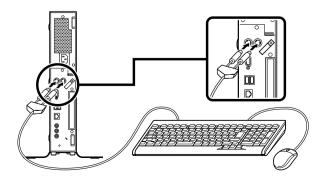
■本体(前面)に接続する場合



- ②テンキー付きPS/2小型キーボード(縦置き収納型)を接続する場合
 - ①添付のマウスをキーボードに接続する

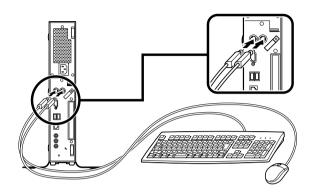


②キーボードから出ているマウス(緑)とキーボード(紫)のケーブルを、本体の 同色のコネクタにそれぞれ接続する



8 PS/2 109キーボードを接続する場合

添付のマウス(緑)、キーボード(紫)を、本体の同色のコネクタにそれぞれ接続 する



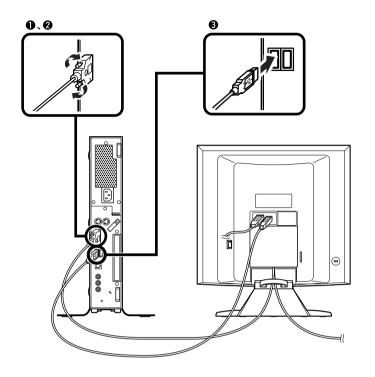
3. ディスプレイを接続する

ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異 なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルを参照しながら接続してく ださい。

ここでは、ディスプレイ(F17M02-R)がセットになった場合を例に説明します。

- ●ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタを、アイ コン(〇)とコネクタの形状を確認し本体のアナログRGBコネクタに接続する
- のアナログRGBケーブルのコネクタに付いているネジで、しっかりネジ止めする
- ❸本体と液晶ディスプレイをUSBケーブルで接続する

液晶ディスプレイのUSBケーブルは、本体背面のUSBコネクタに接続することを おすすめします。



4. アース線、電源コードを接続する

次のページのイラストを見てアース線、電源コードを接続してください。

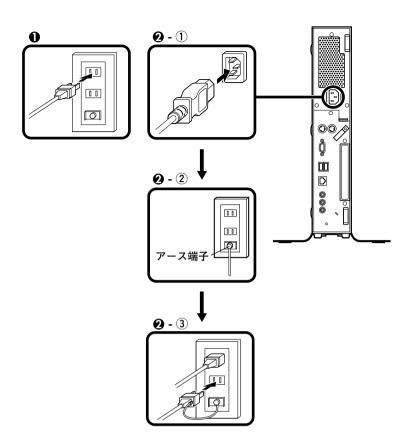
●ディスプレイの電源コードのプラグを壁などのコンセントに差し込む

次のページのイラストはアナログ液晶ディスプレイ(F17M02-R)がセットになっ た場合です。ディスプレイによって接続方法が異なる場合があります。ディスプ レイに添付のマニュアルを参照しながら接続してください。

- **介**本体の電源コードを接続する
 - ①本体に電源コードを接続する
 - ②コンセントのアース端子にアース線を接続する

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

- ③電源コードのもう一方のプラグを壁などのコンセントに差し込む
 - 一度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。



以上で添付品の接続は完了です。 次のページの「5 Windowsのセットアップ」へ進んでください。

Windowsのセットアップ

初めて本機の電源を入れるときは、Windowsセットアップの作業が必要です。

Windowsのセットアップの途中では絶対に電源を切らないでください。作業の途中で、 雷源スイッチを操作したり雷源コードを引き抜いたりすると、故障の原因になります。

セットアップをするときの注意

・周辺機器は接続しない

この作業が終わるまでは、「4 添付品の接続」で接続した機器以外の周辺機器(プ リンタや増設メモリなど)の取り付けを絶対に行わないでください。これらの周 辺機器を本機と一緒にご購入された場合は、先に[5 Windowsのセットアップ] から「8 使用する環境の設定と上手な使い方」の作業を行った後、周辺機器に添 付のマニュアルを読んで接続や取り付けを行ってください。

LANケーブル(別売)は接続しない

LANケーブルは、本機を安全にネットワークに接続させるため、Windowsのセッ トアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから接続するようにしてくださ 15

・システム設定を変更しない

Windowsのセットアップが終了するまではシステム設定を変更しないでくださ い。システム設定を変更すると、Windowsのセットアップが正常に終了しない 場合があります。

・途中で電源を切らない

途中で画面が止まるように見えることがあっても、セットアッププログラムは動 作していることがあります。故障ではありませんので、慌てずに手順通り操作し てください。

・セットアップ中は放置しない

Windowsのセットアップが終了し、いったん電源を切るまでセットアップ中で キー操作が必要な画面を含み、本機を長時間放置しないでください。

・工場出荷時の状態では、音量が最小になっています。内蔵スピーカボリューム で音量を調節してください(スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー 型(スタンダードタイプ)の場合)。

障害が発生した場合や誤って電源スイッチを押してしまった場合は、p.45「セット アップ中のトラブル対策 |をご覧ください。

セットアップを始める前の準備

Windowsセットアップ中に本機を使う人の名前を入力する必要があります。登録す る名前を決めておいてください。

電源を入れる

●ディスプレイの雷源を入れる

ディスプレイの電源スイッチの位置は、ディスプレイに添付のマニュアルを参照 してください。

グチェック!!

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部に ドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えること があります。

また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。 これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんので あらかじめご了承ください。

※: 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜け の割合を「付録」の「仕様一覧」に記載しています。ガイドラインの詳細につい ては、以下のWEBサイトをご覧ください。

「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」 http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html

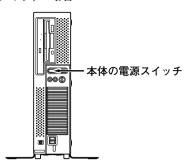
■ アナログ液晶ディスプレイ(F17M02-R)の場合

ディスプレイの電源スイッチ



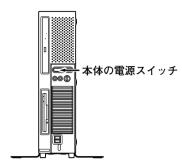
②本体の雷源を入れる

■ スリムタワー型(ハイグレード タイプ)の場合

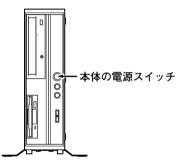


■ スリムタワー型(バリュータイプ) の場合

■ スリムタワー型(スタンダード タイプ)の場合



■ コンパクトタワー型の場合





セットアップの作業手順

以降は、お買い上げいただいたオペレーティングシステムに従って、「1.Windows XP Professional x64 Editionのセットアップ \, p.42 [2.Windows XP Professionalの セットアップ |、またはp.43 [3. Windows XP Home Editionのセットアップ |に進 んでください。

1. Windows XP Professional x64 Editionのセットアップ

Windows XP Professional x64 Editionのセットアップを開始します。

これ以降は、セットアップの作業が完了するまでは、電源スイッチに絶対に手を触れない でください。

- ●「Windowsセットアップウィザードの開始 |画面が表示されたら、「次へ |ボタン をクリック
- **②**「ライセンス契約 |画面が表示される 内容をよくご覧の上、次に進んでください。

- ① ▼をクリックして続きを見る
- ②内容を確認し、「同意します」にチェックを付ける (同意しない場合、セットアップは続行できません)
- ③「次へ |ボタンをクリック
- ❸「ソフトウェアの個人用設定 | 面面が表示されたら、名前と組織名を入力する

ここで登録した名前や会社名は、セットアップが完了した後には変更できません。変更 するには再セットアップが必要です。『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧くださ い。また、名前は半角英数字で入力してください。ご利用になるアプリケーションによっ ては、名前に全角文字が使われていると正常に動作しないものがあります。

①名前を入力

名前を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

- ②組織名を入力する場合は、組織名の欄にマウスポインタをあわせてクリック カーソルが点滅して組織名を入力できるようになります。名前と同じように組 織名を入力します。
- ③「次へ |ボタンをクリック
- ④「コンピュータ名とAdministratorのパスワード |画面が表示されたら、コン ピュータ名および、パスワードを入力
 - ①コンピュータ名を入力

コンピュータ名は後で変更できます。

設定についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

②パスワードを入力

パスワードは大文字、小文字を区別しています。パスワードは後で変更できま す。ここで入力したパスワードは、絶対忘れないようにしてください。

- ③「パスワードの確認入力」の欄をクリックし、もう一度パスワードを入力
- ④「次へ |ボタンをクリック

途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくお待ち ください。

Windows XP Professional x64 Editionのセットアップが終了したら、P.44「電源 を切る |の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

2. Windows XP Professionalのセットアップ

Windows XP Professionalのセットアップを開始します。

- ・ これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に手を触れない でください。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・「Microsoft Windows へようこそ |画面が表示されるまで時間がかかります。しばら くお待ちください。
- ・手順④~⑦の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ●「Microsoft Windows へようこそ |画面が表示されたら、「次へ |ボタンをクリッ ク
- ②「使用許諾契約」画面を確認する
 - ▼ をクリックするか、キーボードの【PageDown】を押すと、「契約書 |の続きを読 むことができます。
- ❸内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)
- ▲「コンピュータを保護してください」画面が表示されたら、「自動更新を有効にし、 コンピュータの保護に役立てます |、または「後で設定します |を選択し、「次へ |ボ タンをクリック
- ⑤「コンピュータに名前を付けてください」画面が表示されたら、名前を入力し、「次 ヘ ボタンをクリック
- ⑥「管理者パスワードを設定してください |画面が表示されたら、管理者パスワード を入力し、「次へ |ボタンをクリック
- ⑦「このコンピュータをドメインに参加させますか? |画面が表示された場合は、「い いえ |、または「はい |を選択し、「次へ |ボタンをクリック
- ③「インターネットを確認しています |画面が表示された場合は、「省略 |ボタンをク リック
- ②「Microsoft にユーザー登録する準備はできましたか? |画面が表示された場合 は、「いいえ、今回はユーザー登録しません |を選択し、「次へ |ボタンをクリック

⋒「このコンピュータを使うユーザーを指定してください |画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ |ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユー ザー1 |の内容が、「システムのプロパティ |の「使用者 |として登録されます。「使用者 |は セットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

●「設定が完了しました」画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかり ます。

Windows XP Professionalのセットアップが終了したら、p.44「電源を切る」の手順 に従い、必ず一度電源を切ってください。

3. Windows XP Home Editionのセットアップ

Windows XP Home Editionのセットアップを開始します。

- ・これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に手を触れな。 いでください。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・「Microsoft Windows へようこそ」画面が表示されるまで時間がかかります。し ばらくお待ちください。
- ・手順4、5の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ●「Microsoft Windows へようこそ | 画面が表示されたら、「次へ | ボタンを クリック
- ② 「使用許諾契約」画面を確認する
 - ▼ をクリックするか、キーボードの【PageDown】を押すと、「契約書」の続 きを読むことができます。
- ❸内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)
- **④**「コンピュータを保護してください」画面が表示されたら、「自動更新を有効 にし、コンピュータの保護に役立てます | 、または「後で設定します | を選択 し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑤「コンピュータに名前を付けてください」画面が表示されたら、名前を入力し、 「次へ」ボタンをクリック

- ⑥「インターネットを確認しています」画面が表示された場合は、「省略」ボタ ンをクリック
- **⑦** 「Microsoftにユーザー登録する準備はできましたか? │ 画面が表示された場合 は、「いいえ、今回はユーザー登録しません」を選択し、「次へ」ボタンをク リック
- (3) 「このコンピュータを使うユーザーを指定してください | 画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユー ザー1 |の内容が、「システムのプロパティ |の「使用者 |として登録されます。「使用者 |は セットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

♀「設定が完了しました」画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかか ります。

Windows XP Home Editionのセットアップが終了したら、次の「電源を切る」 の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

雷源を切る

次の手順で正しく電源を切ってください。

- 「スタート |ボタンをクリックし、「終了オプション |をクリック
- ②「電源を切る」ボタンをクリック 自動的に電源が切れます。
- ❸ディスプレイの電源を切る

以上で、Windowsのセットアップは完了です。 本機を安全にネットワークに接続するために、セキュリティ環境の更新を行います。 p.46「LANケーブルの接続 |へ進んでください。

セットアップ中のトラブル対策

◎電源スイッチを押しても電源が入らない

・雷源コードの接続が不完全である事が考えられるので、一度電源コードをコン セントから抜き、本体と電源コードがしっかり接続されていることを確認して から、もう一度電源コードをコンセントに差し込む 電源コードを接続し直しても電源が入らない場合は、本体の故障が考えられます ので、ご購入元にご相談ください。

◎セットアップの途中で、誤って電源を切ってしまった

・雷源を入れて、表示される画面をチェックする CHKDSKが実行され、ハードディスクに異常がないときは、セットアップを続 行することができます(CHKDSKは実行されない場合もあります)。 セットアップが正常に終了した後は問題なくお使いいただけます。エラーメッ セージが表示された場合は、システムを起動するためのファイルに何らかの捐 傷を受けた可能性があります。この場合、Windowsは起動しません。Windows を再セットアップするか、ご購入元にご相談ください。 再セットアップについては、『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧くださ 15

◎セットアップの途中でパソコンが反応しない、またはエラーメッセージが表示された

・パソコンが反応しなかったり、エラーメッセージが表示された場合は、メッセー ジを書き留めた後、本機の電源スイッチを4秒以上押して、強制的に終了する いったん電源を切った後で電源を入れ直す場合は、電源を切ってから5秒以上間 隔をあけて電源を入れてください。また、電源コードを抜いたり、ブレーカー などが落ちて電源が切れた場合は、30秒以上間隔をあけてから、電源を入れて ください。その後、上記の「・電源を入れて、表示される画面をチェックする| をご覧ください。

本機を安全にネットワークに接続するために、セキュリティ環境の更新を行います。 次のページの「LANケーブルの接続 |へ進んでください。

LANケーブルの接続

1. 本機を安全にネットワークに接続するために

コンピュータウイルスやセキュリティトの脅威を避けるためには、お客様自身が本 機のセキュリティを意識し、常に最新のセキュリティ環境に更新する必要がありま す。

LANケーブル(別売)を使用して本機を安全にネットワークに接続させるために、以 下の対策を行うことを強く推奨します。

稼働中のローカルエリアネットワークに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に 従ってLANケーブルなどの接続を行ってください。

①ファイアウォールの利用

コンピュータウイルスの中には、ネットワークに接続しただけで感染してしまう 例も確認されていますので、ファイアウォールを利用することを推奨します。

本機にインストールされているOSでは標準で「Windowsファイアウォール |機能 が有効になっています。

「Windowsファイアウォール | について、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート | をご覧ください。

②Windows Update、またはMicrosoft Update

最新かつ重要なセキュリティの更新情報が提供されています。ネットワークに接 続後、Windowsを最新の状態に保つために、Windows Update、またはMicrosoft Updateで「優先度の高い更新プログラム |の更新を定期的に実施してください。

Windows Updateについて、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート |をご覧くだ さい。

Microsoft Updateについては、詳しくはマイクロソフト サポート技術情報-902296をご覧ください。

参照 マイクロソフトのサポート技術情報について

「Microsoft Updateを利用するには http://support.microsoft.com/kb/902296/ia/

❸ウイルス対策アプリケーションの利用

本機にはウイルスを検査・駆除するアプリケーション(VirusScan、またはウイル ススキャン)が「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM に添付されて います。

コンピュータウイルスから本機を守るために、VirusScan、またはウイルススキャ ンをインストールすることを推奨します。

■Windows XP Professional x64 Edition モデルの場合

VirusScanが添付されています。

VirusScanはインストールした環境のまま使用し続けた場合、十分な効果は得ら れません。日々発見される新種ウイルスに対応するためウイルス定義(DAT)ファ イルを最新の状態にする必要があります。

VirusScanの使用期間は、インストール後90日間です。 引き続きお使いになる場合は、VirusScanを購入する必要があります。

VirusScanについて、詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーショ ンの概要と削除/追加(Windows XP Professional x64 Edition) |の「VirusScan | をご覧ください。

■Windows XP Professional モデル、Windows XP Home Editionモデルの

ウイルススキャンが添付されています。

ウイルススキャンはインストールした環境のまま使用し続けた場合、十分な効果 は得られません。日々発見される新種ウイルスに対応するためウイルス定義 (DAT)ファイルを最新の状態にする必要があります。

ウイルス定義(DAT)ファイルの無償提供期間は登録後90日間です。 引き続きお使いになる場合は、継続利用のお申し込み(有償)が必要です。

ウイルススキャンについて、詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリ ケーションの概要と削除/追加(Windows XP Professional、およびWindows XP Home Edition) |の「ウイルススキャン |をご覧ください。

メモ

Windows XPのセキュリティ機能(Windowsセキュリティセンター)では、Windowsファイアウォール、Microsoft Updateの自動更新、ウイルス対策アプリケー ションが有効になっているかどうかをリアルタイムで監査し、無効になっている 場合は画面に警告を表示します。Windows XP Professional x64 Editionモデル に添付のVirusScanはウイルス対策ソフトとして認識されませんが、動作に問題 はありません。

2. LANケーブル(別売)を接続する

必要に応じて次の接続を行ってください。

稼働中のLANに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に従ってLANケーブルの接 続を行ってください。

スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)の 方はp.48を、スリムタワー型(バリュータイプ)の方はp.49を、コンパクトタワー型 の方はp.51をご覧ください。

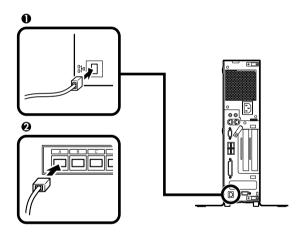
■スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)の 場合

必要に応じて次の接続を行ってください。

LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するときは、LANケーブル(別売)を使い、 次の手順で接続します。

稼働中のLANに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に従ってLANケーブルの接 続を行ってください。

- ●LANケーブルのコネクタを本体のアイコン(器)に従って接続する
- 2ハブなどのネットワーク機器に、LANケーブルのもう一方を接続する
- ※LANの設定については、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイ グレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バ リュータイプ)、コンパクトタワー型 |の「PART 1 本体の構成各部 |の「LAN (ローカルエリアネットワーク) |をご覧ください。



以上でLANケーブルの接続は完了です。

スマートセレクション、およびフリーセレクションで、Office Personal 2003、およ びOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合は、p.52「Microsoft® Office 2003 モデル注意事項 |へ進んでください。

■スリムタワー型(バリュータイプ)の場合

必要に応じて次の接続を行ってください。

LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するときは、LANケーブル(別売)を使い。

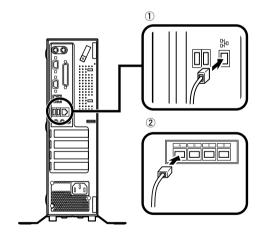
●の手順で接続します。

FAXモデムを利用して電話回線に接続するときは、電話回線ケーブルを使い、**2**の 手順で接続します。

●LANケーブル(別売)を接続する場合

稼働中のLANに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に従ってLANケーブルの接 続を行ってください。

- ①LANケーブルのコネクタを本体のアイコン(品)に従って接続する
- ②ハブなどのネットワーク機器に、LANケーブルのもう一方のコネクタを接続す る
- ※LANの設定については、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイ グレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バ リュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART1 本体の構成各部 |の「LAN (ローカルエリアネットワーク) |をご覧ください。

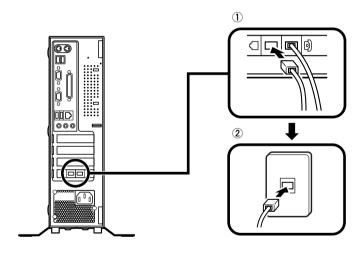


以上でLANケーブルの接続は完了です。

スマートセレクション、およびフリーセレクションで、Office Personal 2003、およ びOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合は、p.52「Microsoft® Office 2003 モデル注意事項 |へ進んでください。

②雷話回線ケーブルを接続する場合

- ・ 端末機器の設計についての認証(技術基準適合認定)は雷話回線で受けています。
- ・ FAXモデムボードに接続できる電話回線は2線式のみです。電話機の種類によっては 動作しない機種がありますので注意してください。
- ・ FAXモデムボードの詳細については、セットアップ完了後に『活用ガイド ハードウェ ア編 スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、 スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクトタワー型 の「PART1 本体の構成各 部 |の「モデム |をご覧ください。
- ① 電話機につながっているケーブルのコネクタを本体のアイコン(ਿ)に従っ て接続し、電話回線ケーブルの一方のコネクタを本体のアイコン()に従っ て接続する
- ② 雷話回線コンセントに、雷話回線ケーブルのもう一方のコネクタを接続する 本機を電話回線に接続しても、2線式の電話機はこれまで通り使うことができ ます。



以上で電話回線ケーブルの接続は完了です。

スマートセレクション、およびフリーセレクションで、Office Personal 2003、およ びOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合は、p.52「Microsoft® Office 2003 モデル注意事項 |へ進んでください。

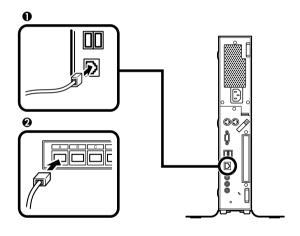
■コンパクトタワー型の場合

必要に応じて次の接続を行ってください。

LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するときは、LANケーブル(別売)を使い。 次の手順で接続します。

稼働中のLANに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に従ってLANケーブルの接 続を行ってください。

- ●LANケーブルのコネクタを本体のアイコン(器)に従って接続する
- **の**ハブやスイッチに、LANケーブルのもう一方を接続する
- ※LANの設定については、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグ レードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュー タイプ)、コンパクトタワー型』の「PART 1 本体の構成各部 |の「LAN(ローカル エリアネットワーク) |をご覧ください。



以上でLANケーブルの接続は完了です。

スマートセレクション、およびフリーセレクションで、Office Personal 2003、およ びOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合、p.52「Microsoft® Office 2003 モデル注意事項 |へ進んでください。

Microsoft® Office 2003 モデル注意事項

Microsoft® Office 2003 Service Pack 1のインストール

Office Personal 2003モデル、Office Professional Enterprise 2003モデルをお使 いの方は、電子マニュアル『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概 要と削除/追加 の次の場所をご覧になり、それぞれ必要なService Packをインス トールしてください。

■Windows XP Professional x64 Edition モデルの場合

- · \[Office Personal 2003 \| \Phi \| Office 2003 \text{SP1.Home Style} + \text{SP1.NET Framework 1.1 SP1の追加し
- ・「Office Professional Enterprise 2003 |の「Office 2003 SP1の追加 |

■Windows XP Professional モデル、Windows XP Home Editionモデルの 場合

- ・「Office Personal 2003」の「Office 2003 SP1、Home Style⁺ SP1の追加」
- ・「Office Professional Enterprise 2003 |の「Office 2003 SP1の追加 |

≯ E

- ・電子マニュアルの参照方法については、p.55「7 マニュアルの使用方法」の「電子 マニュアルの使用方法 |をご覧ください。
- ・インストールの途中で「Office Personal 2003」、「Home Style+」、または「Office Professional Enterprise 2003 |のCD-ROMが必要になる場合があるので、あら かじめ用意しておいてください。

以上でMicrosoft® Office 2003モデル注意事項は完了です。 次のページの「6 お客様登録 |へ進んでください。

本製品のお客様登録はInternet Explorerの「お気に入り」メニューにある「NEC 8番 街(お客様登録)|からインターネットによる登録を行ってください(登録料、会費は 無料です)。

メモ

- Mate Iをお使いの場合は、デスクトップにある「NEC 8番街 (お客様登録) | から でも、登録することができます。
- · Microsoft社に対するユーザー登録は、「ユーザー登録ウィザード | で行うことが できます。「スタート |ボタン→「ファイル名を指定して実行 |を選択し、「名前 |に 「regwiz /r |と入力してください。ユーザー登録についての詳細は「ヘルプとサ ポート」、またはWindowsのヘルプをご覧ください。

以上でお客様登録は完了です。

次の「7 マニュアルの使用方法 |へ進んでください。

マニュアルの使用方法

本機に添付、またはCD-ROM(「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM |) に格納されているマニュアルを紹介します。目的にあわせてお読みください。 また、マニュアル類はなくさないようにご注意ください。マニュアル類をなくした場 合は『活用ガイド ソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A |の「その他 |をご覧くだ さい。

マニュアルの使用方法

※印のマニュアルは、「Mate/Mate J 電子マニュアル |として「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM に入っています。「Mate/Mate J 電子マニュアル |の使用 方法については、p.55「電子マニュアルの使用方法」をご覧ください。

- ●『安全にお使いいただくために』 本機を安全にお使いいただくための情報を記載しています。使用する前に必ずお 読みください。
- ●『活用ガイド 再セットアップ編』 本機のシステムを再セットアップするときにお読みください。

●『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリム タワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクト

本体の各部の名称と機能、内蔵機器の増設方法、システム設定(BIOS設定)につい て確認したいときにお読みください。

●『活用ガイド ソフトウェア編』 ※

アプリケーションの概要と削除/追加、ハードディスクのメンテナンスをすると き、他のOSをセットアップする(Mate IではプリインストールされているOS以 外は使用できません)とき、またはトラブルが起きたときにお読みください。

●ディスプレイのユーザーズマニュアル

- ・液晶ディスプレイがセットになったモデルの場合は、ディスプレイに添付され ています(p.2「1 型番を控える|をご覧ください)。ご利用の際に、必ずお読み ください。
- ・液晶ディスプレイのUSBハブが正常に接続されていることの確認については、 次の手順で「デバイスマネージャ | から「USB(Universal Serial Bus)コント ローラ |、または「ユニバーサルシリアルバスコントローラ |を開き、以下のいず れかになっていることを確認してください。

 - **Ω**「システムのタスク」の「システム情報を表示する」をクリック
 - (3) 「ハードウェアータブをクリックし、「デバイスマネージャーボタンをク リック
 - **⚠** 「USB(Universal Serial Bus)コントローラーをダブルクリック
 - ■USB接続のキーボードをお使いの場合

「NEC USB Hub」が2つ表示されている、または「NEC USB Hub」 と「汎用USBハブ」が表示されている

■PS/2接続のキーボードをお使いの場合

「NEC USB Hub」が表示されている

●選択アプリケーションのマニュアル

Office Personal 2003、またはOffice Professional Enterprise 2003を選択した 場合、マニュアルが添付されています(p.2[1 型番を控える|をご覧ください)。ご 利用の際にお読みください。

●『保証規定&修理に関するご案内』

パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、有償保 守サービス、お客様登録方法、NECビジネスPC/Express5800情報発信サイト 「NEC8番街」について知りたいときにお読みください。

- Microsoft 関連製品の情報について —

次のWebサイト(Microsoft Press)では、一般ユーザー、ソフトウェア開発者、技術 者、およびネットワーク管理者用にMicrosoft関連商品を活用するための書籍やト レーニングキットなどが紹介されています。

http://www.microsoft.com/japan/info/press/

電子マニュアルの使用方法

電子マニュアルを使用する場合は、次の手順で起動してご覧ください。

- ●CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスー パーマルチドライブに、本機に添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュア ルCD-ROM をセットする
- 介「エクスプローラ |、または「マイコンピュータ |を開く
- **❸CD-ROM**ドライブのアイコンをダブルクリック
- **②**[_manual]フォルダをダブルクリックし、「index]ファイルをダブルクリック [Mate/Mate I 電子マニュアル | が表示されます。

PDF形式のマニュアル(ファイル)をご覧いただくときの補足事項

あらかじめ、本機にAdobe Readerをインストールしておく必要があります。詳 しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」 の「Adobe Reader |をご覧ください。

メモ

- ・Windows XP Professional x64 Edition モデルの場合で、Microsoft Office がイ ンストールされた環境では、「index.htm |などhtmlファイルのアイコンが関連付 けされていないように表示されますが、起動に問題はありません。
 - 詳しくは、『活用ガイド ソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A |の「画面表示 | の「HTMLファイルのアイコンが正しく表示されない」をご覧ください。
- ・必要に応じて「manual フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコ ピーしてご利用ください。
 - 「 manual |フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコピーしてご利 用の際、フォルダ名・ファイル名などは変更しないでください。コピー先のフォル ダ名はすべて英数字の半角文字である必要があります。それ以外の文字(「デスク トップ |などの日本語)のフォルダ名にコピーすると起動することができなくな ります。
- · Windowsが起動しなくなったなどのトラブルが発生した場合は、電子マニュアル をご覧になることができません。そのため、あらかじめ「トラブル解決Q&A」を印 刷しておくと便利です。

・NECビジネスPC/Express5800情報発信サイト「NEC 8番街 | では、NEC製のマ ニュアルを電子マニュアル化し、ダウンロードできるサービスを行っております。 http://nec8.com/

「サポート情報 |→「商品情報・消耗品 |→「本体添付マニュアル |の「ビジネス PC (Mate & VersaPro)の電子マニュアル | から電子マニュアルビューアをご覧く ださい。

また、NEC PCマニュアルセンターでは、マニュアルの販売を行っています。 http://pcm.mepros.com/

以上でマニュアルの使用方法は完了です。 次のページの「8 使用する環境の設定と上手な使い方|へ進んでください。

使用する環境の設定と上手な使い方

本機を使用する環境や運用・管理する上で便利な機能を設定します。機能の詳細や設 定方法については、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグレード タイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュータイプ)、 コンパクトタワー型 |、『活用ガイド ソフトウェア編』、および『活用ガイド 再セッ トアップ編』をご覧ください。

1. 最新の情報を読む

補足説明

補足説明には、本製品のご利用にあたって注意していただきたいことや、マニュ アルには記載されていない最新の情報について説明していますので、削除しない でください。以下の方法でお読みください。

- ・「Mate/Mate I 電子マニュアル |を起動して「補足説明 |をクリック
- ・「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「補足説明 |をクリック

2. 「再セットアップ用CD-ROM | の作成について

「再セットアップ用CD-ROM |の作成機能については、出荷時の製品構成でのみサ ポートしております。

「再セットアップ用CD-ROM |作成についての詳細は『活用ガイド 再セットアップ 編』をご覧ください。

3. Windows XP のService Pack について

本機のWindows XP Professionalモデル、Windows XP Home Editionモデルには Service Pack 2がインストールされています。

Service Pack 2を削除することにより、使用できなくなる機能、機器がありますの で、Service Pack 2を削除する場合は十分に注意してください(使用できなくなる 機能、機器についての詳細は『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの 概要と削除/追加(Windows XP ProfessionalおよびWindows XP Home Edition) | の「「Service Pack」について」をご覧ください)。

4. ハイパー・スレッディング・テクノロジについて

本機ではハイパー・スレッディング・テクノロジを使用することができます。工場出 荷時の状態ではこの設定は無効になっています。有効にするにはシステム設定の変 更が必要です(有効に変更後、再度無効に変更する場合はシステム設定の変更後、本 機を再セットアップする必要があります)。

システム設定の変更については『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハ イグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バ リュータイプ)、コンパクトタワー型』、再セットアップ方法については『活用ガイド 再セットアップ編 |をご覧ください。

5. アナログ液晶ディスプレイを二台接続して使用する

デュアルディスプレイ機能について

スリムタワー型(ハイグレードタイプ)でGeForce 6200 TCを選択した場合、アナログ液晶ディスプレイを二台接続して使用することができます。電源が入っている場合は、電源を切り、「4 添付品の接続」の「3.ディスプレイを接続する」の「●アナログ液晶ディスプレイを接続する場合」をご覧になり、一台目のディスプレイと同様の手順で、二台目のディスプレイを接続してください。デュアルディスプレイ機能の設定については、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART1 本体の構成各部」の「ディスプレイ」の「デュアルディスプレイ機能を使う(GeForce 6200 TCモデルの場合)」をご覧ください。

6.液晶ディスプレイの調整

液晶ディスプレイの調整について

文字がにじむときや縦縞状のノイズなどがあるときは、液晶ディスプレイの調整が必要です。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧になり、ディスプレイを調整してください。

■液晶ディスプレイ(F17M02-R)をアナログ液晶ディスプレイとして使用した 場合

「画面調整用BMPファイル」が「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に格納されています。詳しくは、ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

■液晶ディスプレイ(F17M02-R)をデジタル液晶ディスプレイとして使用した 場合

画面の位置、サイズなどの調整は必要ありません。

■アナログ液晶ディスプレイ(LCD52VM-R、LCD72VM-R、LCD92VM-R)の場合 ディスプレイ本体のオートアジャスト機能で調整してください。詳しくは、 ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

7. 不正使用/盗難防止について

スーパバイザ/ユーザパスワード、ハードディスクパスワード、筐体ロックなど

本機には、本機の不正使用を防止する機能(スーパバイザ/ユーザパスワード)、ハードディスクドライブが盗難にあってもデータの漏洩を防ぐ機能(ハードディスクパスワード)、内蔵部品(メモリやハードディスクドライブ)の盗難を防止するため、錠をかける機能(筐体ロック)があります。この他にも便利な機能があります。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART1 本体の構成各部」の「セキュリティ機能/マネジメント機能」をご覧ください。

8. データのバックアップの設定

データのバックアップ方法については、『活用ガイド ソフトウェア編』の「メンテナ ンスと管理 |の「ハードディスクのメンテナンス |をご覧ください。

StandbyDisk

2台のハードディスクを使用し、一方のハードディスクドライブの内容をもう一方 のハードディスクドライブに定期的(日/调/目単位など)に、バックアップできま す。

バックアップをとることにより、運用中のハードディスクドライブの隨害が起き たときに、もう一方のハードディスクから起動し、バックアップした時点の環境 に戻すことができます。

StandbyDiskは「StandbyDisk |を選択した場合のみ添付されています。

詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追 加(Windows XP ProfessionalおよびWindows XP Home Edition) |の 「StandbyDisk」をご覧ください。

StandbyDisk Solo RB

ハードディスク内にある第1パーティション(システムドライブ)の使用領域とほ ぼ同じ容量をバックアップ先(以後スタンバイ・エリア)として同パーティション 内に確保し、使用領域のバックアップを行います。

稼動中のシステムに障害が起きた際、スタンバイ・エリアからシステムを起動す ることで、ハードウェア障害であるか、あるいはソフトウェア障害であるかを絞 り込むことが可能です。

次の方法で「StandbyDisk Solo RBインストールガイド」を起動し、StandbyDisk Solo RBをインストールしてください。なお、StandbyDisk Solo RBは、Mateの み使用できます。また、Windows XP Professional x64 Edition モデルには添付 されていません。

「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「メンテナンスツール |→ 「StandbvDisk Solo RBインストールガイド |をクリック

また、次のWebサイトからStandbyDisk Solo RBの上位互換ソフトである StandbvDisk Solo にアップグレードすることができます(有償)。

http://www.netjapan.co.jp/solo/rb1a4/

Intel® Matrix Storage Console

Intel® Matrix Storage Console は、RAID システムを管理するユーティリティで す。RAIDシステムの全ての操作ステータスを監視できます。データの変更や保存 の際に、搭載した2台のハードディスクドライブにリアルタイムでデータの書き換 えを実行し、データを二重化して保存します。万一1台目のハードディスクドライ ブでディスククラッシュなどのハードウェア隨害が発生しても、もう一方のハー ドディスクドライブで継続動作できます。

Intel® Matrix Storage Console は、p.8 2-**②**の「増設ハードディスクオプション | で「ミラーリング Serial ATA RAID |を選択した場合のみ使用できます。詳しくは、 『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリムタ ワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バリュータイプ)、コンパクトタ ワー型』の「PART1 本体の構成各部 |の「ハードディスク(RAID モデルの場合) |、 および「Mate/Mate J 電子マニュアル |の「「Intel Matrix Storage Console |に ついて をご覧ください。

なお、Intel® Matrix Storage Console は、スリムタワー型(ハイグレードタイプ) のWindows XP Professional x64 Editionモデル、Windows XP Professional モデルのみ使用できます。

9. LANDesk Management Agentのセットアップについて

LANDesk Management AgentはLANDesk Software, Ltd.から販売されている LANDesk® Management Suite (別売)を使用してLANDesk® Management Suite クライアントエージェントのリモートインストールをサポートするアプリケーショ ンです。

LANDesk Management Suite クライアントエージェントをインストールすること により、LANDesk Management Suiteによる管理を可能にし、情報機器のソフト ウェア、およびハードウェアの資産管理、セキュリティパッチの適用状況、OSやアプ リケーションの更新などができます。

LANDesk Management Agentのセットアップ方法については、本体添付の「アプ リケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM]内の「LDMA」ディレクトリの 「SETUP.TXT |をご覧ください。

なお、LANDesk Management Agent は、Mateのスリムタワー型(ハイグレードタ イプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)のWindows XP Professional モデル のみ使用できます。

①セキュリティチップ ユーティリティ

セキュリティチップユーティリティでは、電子メールの保護機能や、ファイルと フォルダの暗号化(EFS)機能、Personal Secure Drive(PSD)機能を利用できま す。

これらの機種では、本体にハードウェア的にTPM (Trusted Platform Module) と呼ばれるセキュリティチップを実装し、セキュリティチップ内で暗号化や暗号 化の解除、鍵の牛成をするため、強固なセキュリティ機能を持っています。

また、セキュリティチップ上に暗号鍵を持つため、ハードディスクを取り外して 持ち出されてもデータを読みとられることはありません。

詳しくは、「セキュリティチップ ユーティリティ CD-ROM |にあるマニュアルを ご覧ください。「 manualTPM |フォルダの「index.htm |をダブルクリックして起 動します。

なお、セキュリティチップユーティリティは、スリムタワー型(ハイグレードタイ プ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)のWindows XP Professional モデル のみ使用できます。

②IWS™ Desktop Security

IWS™ Desktop Securityは、保護されたwebサイトや文書へのアクセスに必要 な情報(ユーザID、パスワードなど)をセキュリティチップ(TPM)と連携し安全 に格納、管理することができます。

管理されたデータは、必要に応じて自動入力することができます。

また、大切なファイルをセキュリティチップ(TPM)と連携し暗号化することで保 護することができます。

詳しくは、「本機でIWS™ Desktop Securityをお使いになるお客様へ|をご覧く ださい。

なお、IWS™ Desktop Securityは、スリムタワー型(ハイグレードタイプ)、スリ ムタワー型(スタンダードタイプ)のWindows XP Professional モデルのみ使用 できます。

❸暗号化ファイルシステム(EFS)

EFS (Encrypting File System) は、Windows XP Professional x64 Edition、 Windows XP Professionalの標準ファイルシステムである NTFS が持つファイ ルやフォルダの暗号化機能です。暗号化を行ったユーザ以外、データ復号化が行 えないため、高いセキュリティ効果をもたらすことが可能です。

また、Windows XP Professional インストールモデルでは、「ハードディスク暗号 化ユーティリティ |を使用することにより、暗号化ファイルシステムを簡単に設 定することができます。

詳しくは、『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除 / 追加 (Windows XP Professional およびWindows XP Home Edition) |の「ハー ドディスク暗号化ユーティリティ |をご覧ください。

なお、「ハードディスク暗号化ユーティリティ |はWindows XP Professional モ デルのみ使用できます。

11. ト手な使い方

●トラブルを防止するために

本機のトラブルを予防し、効率よくマネジメントするためには、電源の入れ方/切 り方や、エラーチェックなどいくつかのポイントがあります。また、トラブルが起 きてしまった場合にそなえ、「システム修復ディスク |、または「RAID モデル用ド ライバディスク | (RAID モデルの場合のみ)をあらかじめ作成しておくことをお すすめします。「システム修復ディスク |の作成方法は、『活用ガイド 再セット アップ編|を、「RAIDモデル用ドライバディスク|の作成方法、またはその他のト ラブルの予防については、『活用ガイド ソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A」 の「トラブルの予防」をご覧ください。

の本機のお手入れ

本機を安全に、快適に使用するためには、電源コードやマウスなど定期的にお手 入れが必要です。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編 スリムタワー型(ハイ グレードタイプ)、スリムタワー型(スタンダードタイプ)、スリムタワー型(バ リュータイプ)、コンパクトタワー型』の「PART11 付録 |の「お手入れについて | をご覧ください。

12.保証期間と保守について

使用開始日表示ユーティリティ

本製品の保証期間は、製品ご購入日、もしくは初回電源投入日のどちらか遅い方の 日から開始します。

初回電源投入日、型番、製造番号、構成コードは次の方法で確認できます。

「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「メンテナンスツール |→「使用開 始日表示ユーティリティ |をクリック

本製品の保証についての詳細は『保証規定&修理に関するご案内』をご覧くださ 11

1.スリムタワー型(ハイグレードタイプ)

型名* 1			MY36Y/E-H MJ36Y/E-H	MY34Y/E-H MJ34Y/E-H	MY30Y/E-H MJ30Y/E-H	MY26X/E-H MJ26X/E-H		
CF	CPU			インテル® Pentium® 4 プロセッサ 660 * ⁴⁴		インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 * ⁴⁴	インテル® Celeron® D プロセッサ 331 * 44	
	クロック周波数			3.60GHz * 2	3.40GHz * 2	3GHz * 2	2.66GHz	
±+	キャッシュメモリ 1次							
		内蔵)		12K μ命令実行トレース*3 / 16KBデータ 2.048KB 256KB				
_				800MHz 533MHz				
	システムバス			(メモリバス:533MHz) (メモリバス:400MHz)				
	チップセット セキュリティチップ* ⁴⁷			インテル® 945G Express チップセット				
				TPM v1.1b準拠				
取.	_	<u> </u>	(インメモリ)	2GB [DIMM X D y h x 2]				
	グラフィックアクセラレータ			インテル® 945G Express (チップセットに内蔵)				
l_	ビデオ RAM		HAM	メインメモリより 8 ~ 128MB を自動的に使用				
表示機能	解	640 X	480 Fy F(VGA)	最大 1,677 万色* 42				
機	慶	E テオ HAM		最大 1,677 万色* 42				
能	夷	1,02111700171(1011)		最大 1,677 万色* 42				
	ᇒ	1,280	< 1,024 ドット(SXGA)	最大 1,677 万色*5				
_			< 1,200 ドット(UXGA)	最大 1,677 万色*5				
보	音源	アナウ	フンド機能			子化8ビット/16ビッ		
15				ト 8-48kHz、全二重化対応)、MIDI 音源機能(ソフトウェア MIDI[GM * ⁴ 、GS 演奏モード 対応、DLS2 対応 * ^{4 * 33}])、マイクノイズ除去機能 * ^{4 * 34} 、3D ポジショナルサウンド				
サウンド機	71	°-11/	7 ピーカ定格出力	アラームサウンド用モノラルスピーカ内蔵 / 1 W * 8				
能		スピーカ/スピーカ定格出力 <u></u> サウンドチップ		ADI 社製 ADI 981B 搭載				
			LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T*46、Remote Power On機能標準装備				
7.2	通信機能 LAN IEEE1394			IEEE1394×1(4ピン)				
	USB		-	6(本体前面×2、本体背面×4)[USB接続キーボード選択時、1 ポートをキーボードで占有				
	10°=1.11			済]、USB2.0 対応* ¹² セントロニクス準拠 D-sub25 ピン× 1				
		パラレル シリアル		セントロークス準拠 D-SUD25 ピン× RS-232C D-sub9 ピン× 1、最高 115.2kbps 対応				
1			745500					
イン	アイ.	ィスプレイ アナログ RGB DVI		アナログRGB セパレート信号出力(75Ωアナログインターフェイス)、ミニD-sub15ピン*37				
ター		′0	ואטן		20 / 0 校体士 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8400+ 4 4° 1°+> La	ドーナコマトナン	
1	PS/2			ミニDIN6 ピン× 2[PS/2 接続キーボード選択時、キーボードおよびマウスで占有済]				
エ	通信関連 マイク入力		- 1 -	RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)LAN コネクタ				
イス	ᄬ	Y1 2	/人刀	ステレオミニジャック× 1 *4 (マイク入力インピーダンス $20k \Omega$ 、入力レベル $5mVrms$ 、 パイアス電圧 $3.7V$)				
	잉	ライン	/ 入力		× 1(λ カインピーダン	マスクロトロースカレベル	1 Vrms)	
	ド	ウ ライン入力 ド ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20k Ω、入力レベル 1Vrms) ステレオミニジャック×1(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」、				
	関連			出力電力 5mW/32Ω)				
	「ライン出力		/出力	ステレオミニジャック×1 (出力レベル 1 Vrms、出力インピーダンス 1 Ok Ω)				
記	憶装		FDD	増設HDDを選択しない場合内蔵、3.5型、3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)対応* ⁵²				
	増設用 ATA コネクタ			Parallel ATA×1、Serial ATA×1 (増設HDD選択時はSerial ATA×1占有済)*45				
1~	3.5 型ベイ[空き]			1 スロット(増設 HDD または FDD で占有済) [0]				
イ	内蔵 3.5 型ベイ[空き]			1 スロット(標準 HDD で占有済) [0]				
	PCI Express x16			1 スロット(Low Profile) (NVIDIA 社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ オカル アングロルディスプレック ロー・カー・アングロル アングロル アングロ				
140	スロット[空き]*32			または デジタルディスプレイ用コネクタボード選択時、グラフィックボードで占有済) [1]				
拡	拡張スロット PCIスロット [空き]*18			2スロット(ハーフ×2)[2]				
電	電源			AC100V ± 10%,50/60Hz				
消	消費電力*22(最大構成時)			約80W(最大約198W) 約79W(最大約191W) 約79W(最大約184W) 約77W(最大約180W)				
皮	相電	力* 22	(最大構成時)	約88VA(最大約219VA)	約88VA(最大約212VA)	約88VA(最大約204VA)	約85VA(最大約200VA)	
	-							

型名* 1	MY36Y/E-H MJ36Y/E-H	MY34Y/E-H MJ34Y/E-H	MY30Y/E-H MJ30Y/E-H	MY26X/E-H MJ26X/E-H	
エネルギー消費効率 (省エネ基準達成率)*22*23	P区分 0.00027 (AAA)	P区分 0.00028(AAA)	P区分 0.00031 (AAA)	P区分 0.00035 (AAA)	
電波障害対策	VCCI ClassB				
外形寸法 (本体)	88(W)×327(D)×345(H)mm(スタビライザ含まず)、 218(W)×327(D)×345(H)mm(スタビライザ含む)* ²⁵				
質量 (本体) * 6 約8.9kg					
温湿度条件	10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)				
インストール可能 OS * 26 * 36	Windows® XP Professional(SP2)*29/Home Edition(SP2)*27, Windows® 2000 Professional(SP4)*27/Server(SP4)*27				
主な添付品 電子マニュアル(一部印刷マニュアル)、サービスコンセント付き電源コード、保証書、スタト ザ、アプリケーション CD-ROM/ マニュアル CD-ROM			ード、保証書、スタビライ		

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の「型番を控える」をご覧ください。
- * 2: Windows® XP Professional x64 Edition または Windows® XP Professional を選択の場合、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応となります。ハイパー・スレッディング・テクノロジは、Microsoft® Windows® XP Professional では、必ず Service Pack 1以上を適用した状態でご使用ください(出荷時には Windows® XP Professional では Service Pack 2 が適用済み)。ハイパー・スレッディング・テクノロジは工場出荷時 OFF に設定されています。本機能を使用するためにはBIOSセットアップユーティリティで設定を変更する必要があります。
- * 3: 最大 12,000 のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。
- * 4: マイクノイズ除去機能、ステレオマイク(モノラルでは使用可能)、ソフトウェアMIDI[GM演奏モード(GS演奏モードとしては使用可能)]、DLS2機能はWindows® XP Professional x64 Editionではご利用になれません。
- * 5: グラフィックアクセラレータの持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイによっては、表示できないことがあります。
- * 6: メモリは 256MB、HDD は 160GB(増設 HDD は無し)、CD-ROM、FDD、PCI Express グラフィックアクセラレータ搭載時の構成にて測定。(キーボード、マウスの質量は含みません)
- * 8: 内蔵スピーカはシステムのアラームを通知することを考慮して実装しております。オーディオ再生等の際は、別途スピーカまたはヘッドフォンをご使用願います。
- *12: USB接続キーボードのUSBハブを経由すると、USB転送速度が最大12Mbpsに制限されます。
- *18: 搭載可能な PCI ボードサイズは、ハーフ: 106(W)×176(D)mm 以内となります。
- *22: OS は Windows® XP Professional、メモリは 256MB(エネルギー消費効率はメモリ 2GB)、HDD は 40GB、CD-ROM、FDD、USB 109 キーボード、USB マウス(光センサー)、PCI Express グラフィックアクセラレー 夕搭載時の構成にて測定。(増設 HDD は無し。また、ハイバー・スレッディング・テクノロジは off。)
- *23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は違成率 100% 以上 200% 未満、AA は違成率 200% 以上 500% 未満、AAA は違成率 500% 以上を示します。
- *25: 縦置き時の足以外の突起物含まず。
- *26: インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。また、Mate JではプリインストールされているOS以外は使用できません。「http://nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」→「ダウンロード」の「ビジネス PC(Mate&VersaPro)/プリンタ(MultiWriter&MultiImpact)/PC 周辺機器」の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ)」の「Mate」に順次掲載いたします。なお、インストール可能 OS をご利用の際、インストール/添付アプリケーションがご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に、上記 HP の「インストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
- * 27: 以下のOSとセレクションメニューの組合せは、インストール可能OSで使用できません。購入時にご注意ください。 ミラーリング選択時は、Windows® XP Home Edition、Windows® 2000 Professional/Server をご利用いただけません。また、Windows® XP Home Editionでは、デュアルディスプレイ機能、Windows® 2000 Professional/Serverでは、デジタルディスプレイ用コネクタボード (DVI-D) がご利用いただけません。この他にもインストール可能 OS をご利用の際の制限事項がございますので* 26 をご覧ください。
- *29: MY36Y/E-H、MJ36Y/E-H、MY34Y/E-H、MJ34Y/E-H、MY30Y/E-H および MJ30Y/E-H のハイ パー・スレッディング・テクノロジはプリインストールモデルのみサポート。
- *32: 搭載可能なPCI Express x16 ボードサイズは、Low Profile:64(W)×167(D)mm 以内となります。
- *33: DLS は「DownLoadable Sounds」 の略です。 DLS を使うと、 カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シンセサイザにロードできます。
- *34: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに渡されます。

- *36: 「SP|は「Service Pack | の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは()内の Service Pack のバージョ ンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能OSを使用する場合は()内のService Pack を適用してご使用ください。別売のOSとService Pack は別途入手が必要となります。
- *37: セレクションメニューにて「グラフィック系ボード」を選択しない場合。GeForce™ 6200 with TurboCache™ 選択時は PCI Express ボード搭載の専用コネクタ(DMS-59 コネクタ)に PCI Express ボード添付の GeForce™ 6200 with TurboCache™用アナログディスプレイケーブルを使用し、ミニ D-sub 15 ピン× 2の構成となり、I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません。
- *42: グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。
- *44: Execute Disable Bit 機能搭載。
- *45:3.5型ベイの空きスロット数を超えての接続は不可。
- *46: 国際エネルギースタープログラムに対応するため、一定時間、操作がない状態が続くと、省電力モード(システムスタ ンバイまたは休止状態)に入るため、ネットワーク構築環境によって適さない場合があります。
- *47: プリインストールの Windows® XP Professional 以外では使用できません。
- *52: セレクションメニューで増設 HDD を選択しない場合は3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)対応3.5型フロッ ピーディスクドライブ内蔵。1.2MBへの対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。1.44MB以外 (720KB/1.2MB)はフォーマット不可。
- *56: セレクションで「デジタルディスプレイ用コネクタボード」を選択した場合は、デジタルフラットパネル信号出力 (TMDS)、DVI-D24 ピンとなります。

◆セレクションメニュー*60

型:	型名* 1			MY36Y/E-H MJ36Y/E-H	MY34Y/E-H MJ34Y/E-H	MY30Y/E-H MJ30Y/E-H	MY26X/E-H MJ26X/E-H	
再†	再セットアップ HDD		HDD	再セットアップ用バックアップイメージをHDD に格納*83				
1	用データ*61 CD-ROM			再セットアップ用 CD-ROM 添付 *86				
PC	PCI グラフィックアクセラレータ Express ビデオ RAM			NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ (PCI Express x16)				
				最大 128MB(メインメモリ 256MB の場合) / 最大 256MB(メインメモリ 512MB 以上 の場合) * ⁶⁹				
			プレイ用コネクタ	デジタルディスプレイ用コネクタボード(DVI-D) * 63				
ビデオ RAM				メインメモリより8~128MBを自動的に使用				
X	メモリ*64*89 256MB		256MB	ECC無しDDR2-SDRAM、PC2-4200 * 65、256MB DIMM×1				
			512MB	ECC #U DDR2-SDRAM, PC2-4200 * 65, 256MB DIMM × 2				
			512MB	ECC無しDDR2-SD	RAM, PC2-4200 *	65, 512MB DIMM :	× 1	
		l	1GB	ECC無しDDR2-SDRAM、PC2-4200 * 65、512MB DIMM×2				
			2GB	ECC 無し DDR2-SDRAM、PC2-4200 * 65、1,024MB DIMM × 2				
7.	400	GB		約 40GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
	800			約80GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
ーデー	160	OGB		約 160GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART機能対応				
ィスク	400	GB ×	2 * 68	約 40GB×2、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
	80GB × 2 * 68			約80GB×2、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
66	*6 160GB × 2 * 68		× 2 * ⁶⁸	約 160GB×2、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
Ξ.	ラー!	リング	(RAID1)	インテル® マトリックス ストレージ テクノロジ				
	CD-ROM			最大 24 倍速				
	CD-R/RW with DVD-ROM * 67 * 71 * 72							
R O M 系 * 70 * 74	DVD スーパーマルチ ドライブ *67 * 71 * 72			10 倍速、DVD-ROM (1 層)書き込み: 最大 8 込み: 最大 8 倍速、DV 倍速、DVD-RW 書き換	最大 24 倍速、CD-R 書: 読み込み: 最大 8 倍速、 3 倍速* ⁷⁷ 、DVD+R(1 D+R(2 層) 読み込み: 量 え: 最大 4 倍速* ⁷⁸ 、DV * ⁷⁸ 、DVD-RAM 書き!	DVD-R(1 層)読み込み 層)読み込み:最大 8 倍 景大 6 倍速、DVD+R(2 /D+RW 書き換え:最大	・: 最大 8 倍速、DVD-R 速、DVD+R(1 層)書き 2 層)書き込み:最大 2.4	
+	USB 109 キーボード & USB マウス (光センサー)		'ウス	JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付き、USB1.1 対応バスパワ ハブ(2 ポート)*8²、USB インターフェイス、外形寸法:472(W)×179(D)×39(H)n 質量:約1.2kg、USB マウス(光センサー式*80、スクロールホイール付き)添付			79(D)×39(H)mm、	
$ \cdot $	PS/2 109 キーボード & PS/2 マウス (ボール)		マウス	JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付き、PS/2 インターフェイス、外形寸法:456(W)×169(D)×40(H)mm、質量:約0.9kg、PS/2 マウス(ボール式、ス:ロールボタン付き)添付			2マウス(ボール式、スク	
•	テンキー付き USB 小型キーボード& USB マウス(光センサー)		デード& USB センサー)	JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付き、USB1.1 対応パスパワードハブ(2 ポート)*82、USBインターフェイス、外形寸法:382(W)×179(D)×44(H)mm、質量:約1.2kg、USBマウス(光センサー式*80、スクロールホイール付き)添付			mm、質量:約1.2kg、	
	テンキー付き PS/2 小型キーボード & PS/2マウス(ボール)		ボード		な)、テンキー付き、PS n、質量:約 1.2kg、PS		外形寸法:382(W)× (クロールボタン付き)添	

- *60: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *61: セレクションによっては、再セットアップ用 CD-ROM は本体添付されておりません。 HDD に格納してある再セッ トアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。
- *63: デジタルディスプレイ用コネクタボードを選択した場合は、チップセットに内蔵のグラフィックアクセラレータ機能 を使用します。
- *64: ビデオ RAM としても使用。
- *65: MY26X/E-H および MJ26X/E-H はメモリバス 400MHz(PC2-3200 相当)で動作します。
- *66: 20GB が NTFS、残りも NTFS でフォーマット済み。また、最後の約3GB を再セットアップ領域として使用。 た だしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *67: バッファアンダーランエラー防止機能付き。
- *68: セレクションメニューにて Standby Disk を選択した場合、 増設 HDD は未フォーマットです。 Standby Disk を 選択されない場合は、増設 HDD は NTFS でフォーマット済み。
- *69: うち64MBはボード搭載のメモリを使用。またシステム全体とグラフィックスの負荷状態に応じて、メインメモリ から0~64MB(メインメモリ512MB以上の場合は最大192MB)の領域を動的に使用。
- *70: コピーコントロール CD など一部の音楽 CD の作成および再生ができない場合があります。
- *71:書き込みツール 「RecordNow!/DLA」(Windows® XP Professional x64 Edition プリンストールモデル は「RecordNow!」)が添付されます。

- *72: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 5] が添付されます。
- *73:8 倍速記録対応 DVD+RW ディスクへの記録はできません。
- *74:メディアの種類、フォーマット形式によって速度が出ない場合があります。
- *76: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア(TYPE 1)はご使用できませ ん。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。
- *77: DVD-RはDVD for General Ver2.0/2.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *78: DVD-RW は、DVD-RW Ver1.1/1.2 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *80: 光センサーマウスは、光沢のある白い面などの上で使用すると意図した通りに動作しない場合があります。その際は 光学式マウスに対応したマウスパッドなどを別途ご用意ください。
- *82: USB コネクタから 100mA 以下の電流を消費する機器のみ接続できます。 また、USB 2.0 は未サポート。
- *83: HDD 内の約3GB を再セットアップ領域として使用。これらの「再セットアップ用バックアップイメージ」をCD-R 媒体に書き出す場合には、ご購入時にセレクションメニューで CD-R/RW with DVD-ROM または DVD スー パーマルチドライブの選択が必要です。
- *86: 再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアップイメージは格納されてお りません。
- *89: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。

2.スリムタワー型(スタンダードタイプ)

	MY32V/L-H MJ32V/L-H	MY28V/L-H MJ28V/L-H	MY26X/L-H MJ26X/L-H		
CPU	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 * ⁴⁴	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 521 * ⁴⁴	インテル® Celeron® D プロセッサ 331 * ⁴⁴		
クロック周波数	3.20GHz * ²	2.80GHz * ²	2.66GHz		
キャッシュメモリ 1 次	12K µ命令実行トレース*3				
(CPU内蔵) 2次	2,048KB	1.024KB	256KB		
システムバス	800MHz(メモリバス:533)	, .	533MHz(メモリバス:400MHz)		
チップセット	インテル® 915GV Expres				
セキュリティチップ* ⁴⁷	TPM v1.1b 準拠				
最大メモリ(メインメモリ)	2GB [DIMMスロット× 2]				
グラフィックアクセラレータ	インテル® 915GV Express (チップセットに内蔵)				
[12"→ DAM	メインメモリより8~128MBを自動的に使用				
	最大 1,677 万色* 42				
表解 640×480ドット(VGA) 示像 800×600ドット(SVGA) 1,024×768ドット(XGA)	最大 1.677 万色* 42				
	最大 1,677 万色* 42				
示 1,280 × 1,024 ドット(SXGA) 1,600 × 1,200 ドット(UXGA)					
		/ モノラル、量子化8ビット/	16 ビット. サンプリングレー		
		, MIDI 音源機能 (ソフトウェア			
[친]		ノイズ除去機能 * ³⁴ 、3D ポジ			
機スピーカ/スピーカ定格出力	アラームサウンド用モノラルス	スピーカ内蔵 / 1 W *8			
サウンド機能 ウンド機能 スピーカ/スピーカ定格出力 サウンドチップ	ADI 社製 AD1981B 搭載				
通信機能 LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T*46、Remote Power On機能標準装備				
USB	6(本体前面×2、本体背面×4) [USB 接続キーボード選択時、1 ポートをキーボードで占有済]、USB2.0 対応*12				
パラレル	セントロニクス準拠 D-sub25ピン				
シリアル	RS-232C D-sub9 ピン× 1、最高 1 15.2kbps 対応				
イ ディスプレイ アナログ RGB タ PS/2	アナログRGB セパレート信号	出力(75Ωアナログインターフ:	ェイス)、ミニD-sub15ピン		
タ PS/2	ミニ DIN6 ピン× 2[PS/2 掛	妾続キーボード選択時、キーボ -	- ドおよびマウスで占有済]		
To / E To / E	RJ45(1000BASE-T/10	OBASE-TX/10BASE-T)L	AN コネクタ		
イ サ	ステレオミニジャック× 1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)				
スプライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1 Vrms)				
大 ウ ライン入力 ド ペッドフォン出力 関	ステレオミニジャック×1(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100 Ω 「推奨 Ω 」、出力電力 5mW/32 Ω)				
連	ステレオミニジャック×1 (出力レベル 1 Vrms、出力インピーダンス 1 OkΩ)				
記憶装置 FDD	標準内蔵、3.5型、3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)対応* ³⁰				
ベ 増設用 ATA コネクタ	Serial ATA×1(增設HDD選択時は占有済)				
イ 内蔵 3.5 型ベイ[空き]	2 スロット(標準 HDD で 1 スロット占有済) [1] * ¹⁵				
拡張スロット PCIスロット [空き]*18	2 スロット(ハーフ× 2) [2]				
電源	AC100V ± 10%,50/60Hz				
消費電力*22(最大構成時)	約79W(最大約171W)	約78W(最大約171W)	約74W(最大約163W)		
皮相電力*22(最大構成時)	約 105VA(最大約 228VA)	約 103VA(最大約 227VA)	約98VA(最大約217VA)		
エネルギー消費効率 (省エネ基準達成率)*22*23	P区分 0.00050 (AAA)	P区分 0.00058 (AAA)	P区分 0.00060 (AAA)		
電波障害対策	VCCI ClassB				
外形寸法(本体)	88(W)×327(D)×345(H)mm(スタビライザ含ます)、 218(W)×327(D)×345(H)mm(スタビライザ含む)* ²⁵				
質量(本体) * 6	約8.6kg				
温湿度条件	10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)				
インストール可能 OS * 26 * 36	Windows® XP Professional(SP2)*29/Home Edition(SP2), Windows® 2000 Professional(SP4)/Server(SP4)				
主な添付品	電子マニュアル(一部印刷マニュアル)、サービスコンセント付き電源コード、保証書、スタビライザ、アブリケーション CD-ROM/ マニュアル CD-ROM				

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の「型番を控える」をご覧ください。
- * 2: Windows® XP Professional を選択の場合、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応となります。ハイパー・ スレッディング・テクノロジは必ずService Pack 1以上を適用した状態でご使用ください(出荷時にはService Pack 2 が適用済み)。ハイパー・スレッディング・テクノロジは工場出荷時 OFF に設定されています。本機能を使 用するためには BIOS セットアップユーティリティで設定を変更する必要があります。

- * 3:最大12.000のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にしま ਰ
- * 5: グラフィックアクセラレータの持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイによっては、表示できな いことがあります。
- * 6: メモリは256MB、HDDは160GB(増設HDDは無し)、CD-ROM、FDDの構成にて測定。(キーボード、マウス) の質量は含みません)
- * 8: 内蔵スピーカはシステムのアラームを通知することを考慮して実装しております。オーディオ再生等の際は、別途ス ピーカまたはヘッドフォンをご使用願います。
- *12: USB 接続キーボードの USB ハブを経由すると、USB 転送速度が最大 12Mbps に制限されます。
- *15: 増設 HDD 選択時は空きベイなし。
- *18: 搭載可能な PCI ボードサイズは、ハーフ: 106(W)×176(D)mm 以内となります。
- *22: OS は Windows® XP Professional、メモリは 256MB(エネルギー消費効率はメモリ 2GB)、HDD は 40GB、 CD-ROM、FDD、USB109キーボード、USBマウス(光センサー)の構成にて測定。(増設HDDは無し。また、ハ イパー・スレッディング・テクノロジは off。)
- *23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除 したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。
- *25: 縦置き時の足以外の突起物含まず。
- *26: インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。また、Mate JではプリインストールされているOS 以外は使用できません。「http://nec8.com/lの上段ボタン中「サポート情報 lの「ダウンロード・OS 情報・注意 事項」→ 「ダウンロード」 の 「ビジネス PC(Mate&VersaPro)/ プリンタ(MultiWriter&Multilmpact)/PC 周 辺機器 | の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ) | の「Mate | に順次掲載いたします。 なお、 インストール可能 OS をご利用の際、インストール / 添付アプリケーションがご利用いただけない等、いくつか制限 事項があります。必ずご購入前に、上記 HP の 「インストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」を ご覧になり、制限事項を確認してください。
- *29: MY32V/L-H、MJ32V/L-H、MY28V/L-H および MJ28V/L-H のハイパー・スレッディング・テクノロジは プリインストールモデルのみサポート。
- *30: 1.2MB への対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。1.44MB 以外(720KB/1.2MB)はフォーマッ 卜不可。
- *33: DLS は 「DownLoadable Sounds」 の略です。 DLS を使うと、 カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シ ンセサイザにロードできます。
- *34: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに 渡されます。
- *36: 「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは()内の Service Pack のバージョ ンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能 OS を使用する場合は()内の Service Pack を適用してご使用ください。別売のOSとService Pack は別途入手が必要となります。
- *42: グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。
- *44: Execute Disable Bit 機能搭載。
- *46: 国際エネルギースタープログラムに対応するため、一定時間、操作がない状態が続くと、省電力モード(システムスタ ンバイまたは休止状態)に入るため、ネットワーク構築環境によって適さない場合があります。
- *47: プリインストールの Windows® XP Professional 以外では使用できません。

◆セレクションメニュー*60

型	型名* 1		MY32V/L-H MJ32V/L-H	MY28V/L-H MJ28V/L-H	MY26X/L-H MJ26X/L-H		
再	再セットアップ HDD		雨セットアップ用バックアップイメージをHDD に格納*83				
	データ*61	CD-ROM	再セットアップ用 CD-ROM 添付 *86				
Х	₹IJ* ⁶⁴ * ⁸⁹	256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2-4200 * 65、256MB DIMM×1				
		512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2-4200 * 65、256MB DIMM × 2				
		512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2-4200 * 65、512MB DIMM × 1				
		1GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2-4200 * 65、512MB DIMM × 2				
		2GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2-4200 * 65、1,024MB DIMM×2				
Λ	40GB		約40GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
Į.	80GB		約80GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
ドデ	160GB		約 160GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
イス	40GB × 2 * ⁶⁸		約40GB×2、Serial ATA 対応、7,200pm、SMART 機能対応				
スク*	80GB × 2 * ⁶⁸		約80GB×2、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
66	160GB	× 2 * ⁶⁸	約 160GB×2、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART機能対応				
	CD-ROM		最大24倍速				
Ċ	CD-R/RW with DVD-ROM * 67 * 71 * 72		【CD-ROM 読み込み: 最大24 倍速、CD-R 書き込み: 最大24 倍速、CD-RW 書き換え: 最 大10 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大8 倍速、DVD-RAM 読み込み: 最大1 倍速*76				
ROM系*70*74	DVD スーパーマルチ ドライブ *67 * 71 * 72		大 10 倍速、DVD-ROM 読み R(1 層)書き込み:最大 8 倍速 書き込み:最大 8 倍速、DVD- 大 2.4 倍速、DVD-RW 書き	込み:最大 8 倍速、DVD-R(1 層 ^{素* 77} 、DVD+R(1 層)読み込み			
+	USB 109キーボード & USB マウス (光センサー)		JIS 標準配列(英数、かな)、 109 キーレイアウト、テンキー付き、USB1.1 対応バスパワードハブ(2 ポート) * 8^2 、USB インターフェイス、外形寸法: 472 (W) × 179 (D) × 39 (Hmm、質量:約 1.2 kg、USB マウス(光センサー式 * 80 、スクロールホイール付き)添付				
ーボード	PS/2 109 キーボード & PS/2 マウス (ボール)		JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付き、PS/2 インターフェイス、外形寸法:456(W)×169(D)×40(H)mm、質量:約0.9kg、PS/2 マウス(ボール式、スクロールボタン付き)添付				
ト・マウス	テンキー付き USB 小型キーボード& USB マウス (光センサー)		JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付き、USB1.1 対応パスパワードハブ(2 ポート) * 82、 USB インターフェイス、外形寸法: 382(W) × 179(D) × 44(H)mm、質量: 約 1.2kg、 USB マウス(光センサー式* 80、スクロールホイール付き)添付				
	テンキー付き PS/2 小型キーボード & PS/2マウス(ボール)				ェイス、外形寸法:382(W)× ール式、スクロールボタン付き)		

- *60: ヤレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *61: セレクションによっては、再セットアップ用 CD-ROM は本体添付されておりません。HDD に格納してある再セッ トアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法はhttp://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。
- *64: ビデオ RAM としても使用。
- *65: MY26X/L-H および MJ26X/L-H はメモリバス 400MHz(PC2-3200 相当)で動作します。
- *66: 20GB が NTFS、残りも NTFS でフォーマット済み。また、最後の約3GB を再セットアップ領域として使用。 た だしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *67: バッファアンダーランエラー防止機能付き。
- *68: セレクションメニューにて StandbyDisk を選択した場合、 増設 HDD は未フォーマットです。 StandbyDisk を 選択されない場合は、増設 HDD は NTFS でフォーマット済み。
- *70: コピーコントロール CD など一部の音楽 CD の作成および再生ができない場合があります。
- *71: 書き込みツール [RecordNow!/DLA] が添付されます。
- *72: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 5] が添付されます。
- *73:8 倍速記録対応 DVD+RW ディスクへの記録はできません。
- *74:メディアの種類、フォーマット形式によって速度が出ない場合があります。
- *76: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア(TYPE1)はご使用できませ ん。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- *77: DVD-R は DVD for General Ver2.0/2.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *78: DVD-RW は、DVD-RW Ver1.1/1.2 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *80: 光センサーマウスは、光沢のある白い面などの上で使用すると意図した通りに動作しない場合があります。その際は 光学式マウスに対応したマウスパッドなどを別途ご用意ください。
- *82:USB コネクタから 100mA 以下の電流を消費する機器のみ接続できます。 また、USB2.0 は未サポート。

- *83: HDD 内の約3GB を再セットアップ領域として使用。 これらの 「再セットアップ用バックアップイメージ | を CD-R 媒体に書き出す場合には、ご購入時にセレクションメニューで CD-R/RW with DVD-ROM または DVD スー パーマルチドライブの選択が必要です。
- *86: 再セットアップ用CD-ROM 添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されてお りません。
- *89: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。

3.スリムタワー型(バリュータイプ)

型名* 1				MY28V/R-H MJ28V/R-H	MY26X/R-H MJ26X/R-H		
CPU				インテル® Pentium® 4 プロセッサ 521 * ⁴⁴	インテル® Celeron® D プロセッサ 331 * ⁴⁴		
			Ð∴中¥b				
クロック周波数				2.80GHz *2 2.66GHz			
キャッシュメモリ 1 次 (CPU 内蔵) 2 次				12K μ命令実行トレース*3 / 16KB データ			
				1,024KB	256KB		
_		ムバス		800MHz (メモリバス:400MHz) 533MHz (メモリバス:400MHz)			
-		セット		インテル® 915GV Express チップセット			
最	_		メインメモリ)	3GB [DIMM スロット× 4]			
	グラフィックアクセラレータ						
	Ш		† RAM	メインメモリより 8 ~ 1 28MB を自動的に使	用		
表示機	解	解 640×480ドット(VGA) 像 800×600ドット(SVGA) 度 1,004×7500ドット(VOA)		最大 1,677 万色* 42			
一機	度.		600 ドット(SVGA)	最大 1,677 万色* ⁴²			
能	美		× 768 ドット(XGA)	最大 1,677 万色* 42			
	影	1,280	× 1,024 ドット(SXGA)	最大 1,677 万色* 5			
	巴	1,600	× 1,024 ドット(SXGA) × 1,200 ドット(UXGA)	最大 1,677 万色*5			
サ	音源	!/ サ!	ウンド機能	PCM 録音再生機能(ステレオ / モノラル、量子化 8 ビット / 16 ビット、サンプリングレート			
12				8-48kHz、全二重化対応)、MIDI 音源機能(ソフトウェア MIDI[GS 演奏モード対応])、3D			
サウンド機能	713	. + /	フレ も中牧山土	ポジショナルサウンド _*9			
機能		.ール/ . ナンドラ	スピーカ定格出力				
\vdash				Realtek 社製 ALC658 搭載	T * 46 D		
進	信機 US		LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE			
				6(本体前面× 2、本体背面× 4)、USB2.0 対応			
		ラレル		セントロニクス準拠 D-sub25 ピン			
		ノアル	1	RS-232C D-sub9ピン× 1、最高 115.2kbps 対応			
イン		ディスプレイ アナログ RGB		アナログRGB セパレート信号出力(75Ωアナログインターフェイス)、ミニD-sub15ピン			
コン	PS/2			ミニ DIN6 ピン× 2 [キーボードおよびマウスで占有済]			
ターフェ	通信	通信関連		RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)LAN コネクタ、RJ11 モジュ ラーコネクタ(FAX モデム選択時のみ)			
/エイス	サ ウ ライン入力		入力	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 2.5V)			
ス	131	ライン	ノ入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス64k Ω 、入力レベル1 $Vrms$ [最大2 $Vrms$])			
	ドヘッドフォン出力		ベフォン出力	ステレオミニジャック×1(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」*59、			
				出力電力 5mW/32Ω)			
		^性 ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(出力レベル 1.2Vrms、出力インピーダンス 1kΩ)			
記	記憶装置 FDD			標準内蔵、3.5型、3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)対応*30			
	-		イ[空き]	1スロット(FDDで占有済) [0]			
12			型ベイ[空き]	1 スロット(標準 HDD で占有済) [O]			
Ľ		世ベイ[1 スロット(CD-ROM 系ドライブで占有済) [O]			
拡	拡張スロット PCIスロット [空き]*18*19			2 スロット(ハーフ(Low Profile) × 2) [2] (FAX モデム選択時は 1 スロット占有済)			
電	電源			AC100V ± 10%,50/60Hz			
消	消費電力*22(最大構成時)			約81W(最大約176W)	約69W(最大約163W)		
皮	皮相電力*22(最大構成時)			約 1 0 9 V A (最大約 2 3 7 V A)	約 93 VA(最大約 220 VA)		
	エネルギー消費効率			P区分 0.00033 (AAA)	P区分 0.00033 (AAA)		
(省	(省エネ基準達成率)* ²² * ²³						
電	波障	害対策	i	VCCI ClassB			
外	外形寸法(本体)			98(W)×385(D)×343(H)mm(スタビライザ含ます)、 220(W)×385(D)×343(H)mm(スタビライザ含む)*25			
質	質量(本体)*6			約9.7kg			
温	温湿度条件			10~35°C、20~80%(ただし結露しないこと)			
1	インストール可能 OS * 26 * 36			Windows® XP Professional(SP2)*29/Home Edition(SP2), Windows® 2000 Professional(SP4)*27/Server(SP4)*27			
_	主な添付品			Williams® 2000 Professionar(3P4)**-//Server(3P4)**-// 電子マニュアル(一部印刷マニュアル)、電源コード、保証書、スタビライザ、アブリケーショ ンCD-ROM/マニュアル CD-ROM			
12 05 (=2.7 % 06							

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の「型番を控える」をご覧ください。
- * 2: Windows® XP Professional を選択の場合、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応となります。ハイパー・ スレッディング・テクノロジは必ずService Pack 1以上を適用した状態でご使用ください(出荷時にはService Pack 2 が適用済み)。ハイパー・スレッディング・テクノロジは工場出荷時 OFF に設定されています。本機能を使 用するためには BIOS セットアップユーティリティで設定を変更する必要があります。
- * 3:最大12,000のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にしま す。

- * 5: グラフィックアクセラレータの持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイによっては、表示できな いことがあります
- * 6: メモリは256MB、HDDは160GB、CD-ROM、FDDの構成にて測定。(キーボード、マウスの質量は含みません)
- * 9: 音源再生には外付スピーカが必要です。(本体ライン出力端子使用)
- *18: 搭載可能な PCI ボードサイズは、ハーフ(Low Profile): 64(W)× 167(D)mm 以内となります。
- *19: FAX モデムボードを選択した場合、本ボードの取り外しはできません。
- *22: OS は Windows® XP Professional、メモリは 256MB(エネルギー消費効率はメモリ 2GB)、HDD は 40GB、 CD-ROM、FDD、PS/2 109 キーボード、PS/2 マウスの構成にて測定。(増設 HDD は無し。また、ハイパー・ スレッディング・テクノロジは off。)
- *23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除 したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。
- *25: 縦置き時の足以外の突起物含まず。
- *26: インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。また、Mate JではプリインストールされているOS 以外は使用できません。「http://nec8.com/lの上段ボタン中「サポート情報 lの「ダウンロード・OS 情報・注意 事項 | → 「ダウンロード | の 「ビジネス PC(Mate&VersaPro)/ プリンタ(MultiWriter&MultiImpact)/PC 周 辺機器 | の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ) | の「Mate | に順次掲載いたします。 なお、 インストール可能 OS をご利用の際、インストール / 添付アプリケーションがご利用いただけない等、いくつか制限 事項があります。必ずご購入前に、上記 HP の 「インストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」を ご覧になり、制限事項を確認してください。
- *27 :以下のOSとセレクションメニューの組合せは、インストール可能OSで使用できません。 購入時にご注意ください。 Windows® 2000 Professional/Serverでは、FAX モデムがご利用いただけません。この他にもインストー ル可能 OS をご利用の際の制限事項がございますので * 26 をご覧ください。
- *29: MY28V/R-H および MJ28V/R-H のハイパー・スレッディング・テクノロジはプリインストールモデルのみサポー
- *30: 1.2MB への対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。1.44MB 以外(720KB/1.2MB)はフォーマッ
- *36: 「SPIは「Service Pack | の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは()内の Service Pack のバージョ ンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能 OS を使用する場合は()内の Service Pack を適用してご使用ください。別売のOSとService Packは別途入手が必要となります。
- *42: グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。
- *44: Execute Disable Bit 機能搭載。
- *46: 国際エネルギースタープログラムに対応するため、一定時間、操作がない状態が続くと、省電力モード(システムスタ ンバイまたは休止状態)に入るため、ネットワーク構築環境によって適さない場合があります。
- *59: 周波数特性を保証する値ではありません。

◆セレクションメニュー*60

型名* 1			MY28V/R-H MJ28V/R-H	MY26X/R-H MJ26X/R-H	
再セットアップ HDD		HDD	Mid2GV/N-FI		
				JD IC恰約・55	
		CD-ROM	再セットアップ用 CD-ROM 添付 * 86		
メモリ*64*89		256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、256MB DIMM×1		
		512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、512MB DIMM×1		
		1GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、512MB DIMM×2		
		2GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、1,024MB DIMM×2		
Λ.	ードディ	40GB	約40GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応		
ス	ク*66	80GB	約80GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応		
		160GB	約 160GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応		
	CD-ROM * 75		最大 40 倍速		
	CD-R/RW with DVD-ROM 67 * 71 * 72 * 75		CD-ROM 読み込み: 最大 40 倍速、CD-R 書 10 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大 16 倍	き込み:最大 40 倍速、CD-RW 書き換え:最大 速、DVD-RAM 読み込み:最大 2 倍速* ⁷⁶	
0 ドライブ *67*71*72*75 R(1 層) *87 *0 *4 倍速			10 倍速、DVD-ROM 読み込み:最大 16 倍速 R(1 層)書き込み:最大 16 倍速* ⁷⁷ 、DVD+R 書き込み:最大 16 倍速、DVD+R(2 層)読み)	き込み: 最大40倍速、CD-RW 書き換え: 最大 、DVD-R(1 層)読み込み: 最大12倍速、DVD- (1 層)読み込み: 最大12倍速、DVD+R(1 層) 込み: 最大8倍速、DVD+R(2 層)書き込み: 最 ⁷⁸ 、DVD+RW 書き換え: 最大8倍速、DVD- M書き換え: 最大5倍速* ⁷⁶	
通信機能		FAX モデム *81	モデム: 最大 56kbps(V.90、K56flex 時)/最大 33.6kbps(V.34 時)、FAX:最14.4kbps(V.17時)		
キーボード・ マウス		PS/2 109 キーボード& PS/2マウス (ボール)		ト、テンキー付き、PS/2 インターフェイス、外 質量:約0.9kg、PS/2 マウス(ボール式、ス	

- *60: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *61: セレクションによっては、再セットアップ用 CD-ROM は本体添付されておりません。HDD に格納してある再セッ トアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。
- *64: ビデオ RAM としても使用。
- *66: 20GB がNTFS、残りもNTFS でフォーマット済み。また、最後の約3GB を再セットアップ領域として使用。た だしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *67: バッファアンダーランエラー防止機能付き。
- *70: コピーコントロール CD など一部の音楽 CD の作成および再生ができない場合があります。
- *71: 書き込みツール 「RecordNow!/DLA | が添付されます。
- *72: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 5] が添付されます。
- *74:メディアの種類、フォーマット形式によって速度が出ない場合があります。
- *75: 内蔵CD-ROM系ドライブを垂直の状態で使用する場合、8cmCDはご利用になれません。
- *76: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア(TYPE1)はご使用できませ ん。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。
- *77: DVD-R は DVD for General Ver2.0/2.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *78: DVD-RWは、DVD-RW Ver1.1/1.2 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *81: 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応していま す。56kbps は受信時の最大速度です。データ送信時最大33.6kbps となります。
- *83:HDD内の約3GBを再セットアップ領域として使用。これらの「再セットアップ用バックアップイメージ」をCD-R 媒体に書き出す場合には、ご購入時にセレクションメニューで CD-R/RW with DVD-ROM または DVD スー パーマルチドライブの選択が必要です。
- *86: 再セットアップ用CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアップイメージは格納されてお
- *89: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。

4.コンパクトタワー型

型名* 1		MY28V/H-H MJ28V/H-H	MY26X/H-H MJ26X/H-H	
CF	PU	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 521 * 44	インテル® Celeron® D プロセッサ 331 * 44	
1 -	クロック周波数	2.80GHz * 2	2.66GHz	
-	ッシュメモリ 1次	12K μ命令実行トレース*3 / 16KB データ		
1	PU 内蔵) 2 次	1.024KB	256KB	
_	ステムバス	800MHz (メモリバス:400MHz)	533MHz (メモリバス:400MHz)	
-	ップセット	インテル® 915GV Express チップセット		
-	大メモリ(メインメモリ)	2GB [DIMM ZDy F × 2]		
HX.	グラフィックアクセラレータ	インテル® 915GV Express (チップセッ	トに内蔵)	
	ビデオRAM	メインメモリより8~128MB を自動的に使用		
=	解 640×480ドット(VGA)	最大 1,677 万色* 42		
表示	像 800×600ドット(SVGA)	最大 1,677 万色**42		
示機	度 1 024 × 760 比W L/VCA)	最大 1,677 万色* 42		
能	委 1,000 ⋅ 1,004 / 1, 1,000 0 1	20.00		
	西 1,600 × 1,200 ドット(UXGA)	最大 1.677 万色* 5		
\vdash	音源/サウンド機能			
サウンド機	日/ぶ/ソフノド成形	PCM	- ILO ヒッド/ TO ヒッド、リフラリフラレード ノフトウェア MIDI[GM. GS 演奏モード対応.	
5		8-48kHz、全二重化対応)、MIDI 音源機能(ソフトウェア MIDI[GM、GS 演奏モード対応、 DLS2 対応* ³³])、マイクノイズ除去機能* ³⁴ 、3D ポジショナルサウンド		
榉	スピーカ/スピーカ定格出力	= *9		
能	サウンドチップ	ADI 社製 AD1981B 搭載		
	信機能 LAN	100BASE-TX/10BASE-T*46, Remote	Power On機能標準装備	
	USB	4(本体前面×2、本体背面×2)「USB接続キーボード選択時、1 ポートをキーボードで占有		
		済]、USB2.0 対応* ¹²		
	パラレル	_*48		
	シリアル	_*49		
1	ディスプレイ アナログ RGB	アナログRGB セパレート信号出力(75Ωアナログインターフェイス)、ミニD-sub15ピン		
インタ	PS/2	ミニ DIN6 ピン× 2[PS/2 接続キーボード選択時、キーボードおよびマウスで占有済]		
	通信関連	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)LAN コネクタ		
ーフェイス	マイク入力	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)		
12	ゥ ン ライン入力 ド ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス20kΩ、入力レベル1Vrms)		
	ド ヘッドフォン出力	ライン出力と共用 対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω「推奨32Ω」*59、出力電力5mW/32Ω)		
	一 ライン出力	ステレオミニジャック×1 (出力レベル 1 Vrms、出力インピーダンス 10kΩ)		
	意装置 FDD	セレクションにより選択可能*50		
ベ	内蔵 3.5 型ベイ[空き]	1 スロット(標準 HDD で占有済) [O]		
1	5 型ベイ[空き]	1 スロット(CD-ROM 系ドライブまたは FDD&CD-ROM 系ドライブ(薄型)で占有済)[0]		
電流	原	AC100V ± 10%,50/60Hz		
消	費電力*22(最大構成時)	約73W(最大約126W)	約67W(最大約106W)	
皮	相電力*22(最大構成時)	約99VA(最大約171VA)	約91VA(最大約144VA)	
	ネルギー消費効率	P区分 0.00016 (AAA)	P区分 0.00017 (AAA)	
	iエネ基準達成率)*22*23			
	波障害対策	VCCI ClassB		
	形寸法(本体)	66(W)×340.5(D)×352(H)mm(スタビライザ含ます)、 188(W)×340.5(D)×352(H)mm(スタビライザ含む)* ²⁵		
	量(本体) * 6	約8.2kg		
_	湿度条件	10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)		
	ンストール可能 OS 16 * 36	Windows® XP Professional(SP2)*29/Home Edition(SP2), Windows® 2000 Professional(SP4)/Server(SP4)		
主	な添付品	電子マニュアル(一部印刷マニュアル)、電源コード、保証書、 スタビライザ、アブリケーション CD-ROM/ マニュアル CD-ROM		

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の『型番を控える』をご覧ください。
- * 2: Windows® XP Professional を選択の場合、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応となります。 ハイパー・ スレッディング・テクノロジは必ずService Pack 1以上を適用した状態でご使用ください(出荷時にはService Pack 2 が適用済み)。ハイパー・スレッディング・テクノロジは工場出荷時 OFF に設定されています。本機能を使 用するためには BIOS セットアップユーティリティで設定を変更する必要があります。
- * 3: 最大 12,000 のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にしま
- * 5: BIOS セットアップユーティリティで設定を変更する

- * 6: メモリは256MB、HDDは160GB、CD-ROM(薄型)、FDDの構成にて測定。(キーボード、マウスの質量は含み
- * 9: 音源再生には外付スピーカが必要です。(本体ライン出力端子使用)
- *12: USB 接続キーボードの USB ハブを経由すると、USB 転送速度が最大 12Mbps に制限されます。
- *22: OS は Windows® XP Professional、メモリは 256MB(エネルギー消費効率はメモリ 2GB)、HDD は 40GB、 CD-ROM(薄型)、FDD、USB109キーボード、USBマウス(光センサー)の構成にて測定。
- *23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除 したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。
- *25: 縦置き時の足以外の突起物含まず。
- *26: インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。また、Mate JではプリインストールされているOS 以外は使用できません。「http://nec8.com/lの上段ボタン中「サポート情報 lの「ダウンロード・OS 情報・注意 事項 | → 「ダウンロード | の 「ビジネス PC(Mate&VersaPro)/ プリンタ(MultiWriter&MultiImpact)/PC 周 辺機器 | の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ) | の「Mate | に順次掲載いたします。 なお、 インストール可能 OS をご利用の際、インストール / 添付アプリケーションがご利用いただけない等、いくつか制限 事項があります。必ずご購入前に、上記 HP の「インストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」を ご覧になり、制限事項を確認してください。
- *29: MY28V/H-H および MJ28V/H-H のハイパー・スレッディング・テクノロジはプリインストールモデルのみサ
- *30: 1.2MB への対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。1.44MB 以外(720KB/1.2MB)はフォーマッ 卜不可。
- *33:DLS は 「DownLoadable Sounds | の略です。 DLS を使うと、 カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シ ンセサイザにロードできます。
- *34: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに 渡されます。
- *36: 「SPIは「Service Pack | の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは()内の Service Pack のバージョ ンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。 インストール可能 OS を使用する場合は()内の Service Pack を適用してご使用ください。別売のOSとService Pack は別途入手が必要となります。
- *42: グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。
- *44: Execute Disable Bit 機能搭載。
- *46: 国際エネルギースタープログラムに対応するため、一定時間、操作がない状態が続くと、省電力モード(システムスタ ンバイまたは休止状態)に入るため、ネットワーク構築環境によって適さない場合があります。
- *48: セレクションメニューで「FDD/ シリアル / パラレルあり | を選択した場合は 「セントロニクス準拠 D-sub25 ピ ン× 1 し
- *49: セレクションメニューで「FDD/シリアル/パラレルあり | を選択した場合は 「RS-232C D-sub9ピン× 1、最 高 1 1 5.2kbps 対応」。
- *50: セレクションメニューで「FDD/シリアル/パラレルあり | を選択した場合は3モード(720KB/1.2MB/ 1.44MB)対応3.5型フロッピーディスクドライブ内蔵。1.2MBへの対応は、ドライバのセットアップが必要(標 準添付)。1.44MB 以外(720KB/1.2MB)はフォーマット不可。
- *59: 周波数特性を保証する値ではありません。

◆セレクションメニュー*60

型名* 1			MY28V/H-H MJ28V/H-H	MY26X/H-H MJ26X/H-H			
- m-4	再セットアップ HDD						
	用でットアップ HDD 用データ*61 CD-ROM		再セットアップ用バックアップイメージを HDD に格納*83				
	EU*64*89		再セットアップ用 CD-ROM 添付 * ⁸⁶ ECC 無し DDR-SDRAM、PC3200、256MB DIMM × 1				
X-	EU*04*03		***				
		512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、256MB DIMM×2				
		512MB	ECC #L DDR-SDRAM, PC3200, 512MB DIMM × 1				
		1GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、512MB DIMM×2				
_		2GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC3200、1,0				
	DD		3.5型、3モード(720KB/1.2MB/1.44M				
	ードディ	40GB	約40GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
ス	ク*66	80GB	約80GB、Serial ATA 対応、7,200rpm、SMART 機能対応				
		160GB	約 160GB、Serial ATA 対応、7,200rpm	n、SMART 機能対応			
	CD-ROM	* 75	最大 40 倍速				
	CD-ROM	(薄型)	最大 24 倍速				
	CD-R/RW with DVD-ROM * 67 * 71 * 72 * 75		CD-ROM 読み込み:最大 40 倍速、CD-R 書き込み:最大 40 倍速、CD-RW 書き換え:最大 10 倍速、DVD-ROM 読み込み:最大 16 倍速、DVD-RAM 読み込み:最大 1 倍速 * ⁷⁶				
C	CD-R/RW with DVD-ROM (薄型) * 67 * 71 * 72		CD-ROM 読み込み: 最大 24 倍速、CD-R 書き込み: 最大 24 倍速、CD-RW 書き換え: 最大 10 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大 1 倍速* 76				
D- ROM系*70*	DVD スーパーマルチ ドライブ* 67 * 71 * 72 * 75		CD-ROM 読み込み: 最大 40 倍速、CD-R 書で 10 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大 16 倍速 R(1 層)書き込み: 最大 16 倍速* 77、DVD+R 書き込み: 最大 16 倍速、DVD+R(2 層)読み込み: 最大 6 倍速、DVD-RW 書き換え: 最大 6 倍速* RAM 読み込み: 最大 5 倍速* 76、DVD-RAM	DVD-R(1層)読み込み:最大12倍速、DVD- (1層)読み込み:最大12倍速、DVD+R(1層) 及み:最大8倍速、DVD+R(2層)書き込み:最 ⁷⁸ 、DVD+RW書き換え:最大8倍速、DVD-			
74	DVD スーパーマルチ ドライブ(薄型) *67 * 71 * 72		CD-ROM 読み込み: 最大24倍速、CD-R書で10倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大8倍速、R(1 簡)書き込み: 最大8倍速* ⁷⁷ 、DVD+R(き込み: 最大8倍速、DVD+R(2 層)読み込み: 最大8倍速、DVD-RW書き換え: 最大4倍速* ⁷⁸ 、RAM 読み込み: 最大5倍速* ⁷⁸ 、DVD-RAM	DVD-R(1 層)読み込み:最大8倍速、DVD- 1 層)読み込み:最大8倍速、DVD+R(1 層)書 :最大6倍速、DVD+R(2 層)書き込み:最大 、DVD+RW書き換え:最大4倍速* ⁷³ 、DVD-			
+	USB 109キーボード & USB マウス (光センサー)		JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウ ハブ(2 ポート) * ⁸² 、USB インターフェイス、 5 質量 : 約 1.2kg、USB マウス(光センサー式*	N形寸法: 472(W) × 179(D) × 39(H)mm、 ⁸⁰ 、スクロールホイール付き)添付			
イーボード・マウス	PS/2 109 キーボード & PS/2 マウス (ボール)		JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウ 形寸法:456(W)×169(D)×40(H)mm、 クロールボタン付き)添付				
	テンキー付き USB 小型キーボード& USB マウス (光センサー)		JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付き、 US USB インターフェイス、 外形寸法: 382(W) USB マウス(光センサー式*80、 スクロールホ	× 179(D)× 44(H)mm、質量:約1.2kg、			
	テンキー付き PS/2 小型キーボード & PS/2マウス(ボール)		JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付き、PS 179(D) × 44(H)mm、質量:約1.2kg、PS 添付				

- *60: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *61: セレクションによっては、再セットアップ用 CD-ROM は本体添付されておりません。HDD に格納してある再セッ トアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法はhttp://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。
- *64: ビデオ RAM としても使用。
- *66: 20GB が NTFS、残りも NTFS でフォーマット済み。また、最後の約 3GB を再セットアップ領域として使用。た だしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *67: バッファアンダーランエラー防止機能付き。
- *70: コピーコントロール CD など一部の音楽 CD の作成および再生ができない場合があります。
- *71: 書き込みツール [RecordNow!/DLA] が添付されます。
- *72: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 5] が添付されます。
- *73:8 倍速記録対応 DVD+RW ディスクへの記録はできません。
- *74:メディアの種類、フォーマット形式によって速度が出ない場合があります。
- *75: 内蔵CD-ROM系ドライブを垂直の状態で使用する場合、8cmCDはご利用になれません。
- *76: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。 カートリッジタイプの DVD-RAM メディア(TYPE1)はご使用できませ ん。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- *77: DVD-RはDVD for General Ver2.0/2.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *78: DVD-RW は、DVD-RW Ver1.1/1.2 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *80: 光センサーマウスは、光沢のある白い面などの上で使用すると意図した通りに動作しない場合があります。その際は 光学式マウスに対応したマウスパッドなどを別途ご用意ください。

- *82: USB コネクタから 100mA 以下の電流を消費する機器のみ接続できます。また、USB 2.0 は未サポート。
- *83: HDD 内の約3GB を再セットアップ領域として使用。これらの「再セットアップ用バックアップイメージ | をCD-R 媒体に書き出す場合には、ご購入時にセレクションメニューで CD-R/RW with DVD-ROM または DVD スー パーマルチドライブの選択が必要です。
- *86: 再セットアップ用CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアップイメージは格納されてお りません。
- *89: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。
- *90: 1.2MB への対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。1.44MB 以外(720KB/1.2MB)はフォーマッ 卜不可。

5.セレクションメニューで選択できるディスプレイ仕様一覧

	19型高精細 TFT アナログ 液晶ディスプレイ -E * ¹	17 型高精細 TFT 液晶ディスプレイ (デジタル / アナログ共用) * ¹	17 型高精細 TFT アナログ 液晶ディスプレイ -E * ¹	15型TFT アナログ 液晶ディスプレイ -E * ¹
セレクション メニュー名	19型高精細TFTアナログ- LCD-E(SXGA)*1	17型高精細 TFT- LCD(SXGA)*1	17型高精細TFT アナログ- LCD-E(SXGA)*1	15型TFT アナログ - LCD-E * 1
型名	LCD92VM-R	F17M02-R	LCD72VM-R	LCD52VM-R
概要	19 型高精細TFT液晶パネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカ搭載	17型高精細TFT液晶パネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカ搭載	17型高精細TFT液晶パネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカ搭載	15型TFT液晶パネル、 視野角拡大フィルム、 フルカラー*3、 ステレオスピーカ搭載
インターフェイス	アナログRGB ミニD-sub15ピン、 ステレオライン入力×1	DVI-D(24ピン)、 アナログRGB ミニD-sub15ピン、 USB2.0×2、 ステレオライン入力×1	アナログ RGB ミニ D-sub 15 ピン、	
ドットピッチ	0.294mm	0.264mm	0.264mm	0.297mm
解像度	640 × 480 ドット*4、 800 × 600 ドット*4、 1,024 × 768 ドット*4、 1,280 × 1,024 ドット (自動切替)	640 × 480 ドット* 4、 800 × 600 ドット* 4、 1,024 × 768 ドット* 4、 1,280 × 1,024 ドット (自動切替)	640 × 480 ドット* 4、 800 × 600 ドット* 4、 1,024 × 768 ドット* 4、 1,280 × 1,024 ドット (自動切替)	640×480ドット*4、 800×600ドット*4、 1,024×768ドット (自動切替)
消費電力	約40W(サスペンド時約2W以下)	約44W(サスペンド時約2W以下)	約34W(サスペンド時約2W以下)	約23W(サスペンド時約2W以下)
皮相電力	約80VA	約62VA	約60VA	約50VA
外形寸法	約418(W)×199.5(D) ×427.8(H)mm	約396(W)×251(D) ×443(H)mm	約375.4(W)×180(D) ×389(H)mm	約344.6(W)×165(D) ×352.7(H)mm
質量	約6.5kg	約7.0kg	約4.7kg	約3.3kg
LCD ドット抜け*2	0.00018% 以下	0.00013% 以下	0.00016% 以下	0.00017% 以下
チルト	上20°下5°	上35°下5°	上20°下5°	上20°下5°
スイブル		左150°右150°		
製造元	NEC ディスプレイ ソリューションズ* ⁵	NEC パーソナル プロダクツ	NEC ディスプレイ ソリューションズ* ⁵	NEC ディスプレイ ソリューションズ* ⁵

- *1:液晶ディスプレイは非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け(ごくわずかな黒い点や、常時点 灯する赤、青、緑の点) が見えることがあります。また、見る角度によっては色むらや明るさのむらが見えることがあり ます。
 - これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。 なお、ドット抜けについては*2もご覧ください。
- *2: ドット抜け割合の基準値は ISO13406-2 の基準に従って、副画素 (サブピクセル) 単位で計算しています。 詳細は http://nec8.com/products/pc/lcddot.html をご参照ください。
- *3: ディザリングにより 1,619 万色を実現。
- *4: 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。
- *5: NECディスプレイソリューションズ社製ディスプレイの保証はNECディスプレイソリューションズ社の規定に基づき ます。詳細は http://www.nec-display.com/nec/3ver/index.html をご参照ください。

内蔵LAN(ギガビットイーサネットLAN)

●規格概要

項目	規格概要		
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab		
ネットワーク形態	スター型ネットワーク		
伝送速度	1000BASE-T 使用時: 1000Mbps		
	100BASE-TX 使用時: 100Mbps		
	10BASE-T 使用時:10Mbps		
伝送路	1000BASE-T 使用時: UTP カテゴリ 5e 以上		
	100BASE-TX 使用時: UTP カテゴリ5		
	10BASE-T 使用時: UTP カテゴリ3 または5		
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式		
ステーション台数	最大 1024 台/ネットワーク		
ステーション間距離/	1000BASE-T: 最大約200m / ステーション間		
ネットワーク経路長※	100BASE-TX: 最大約200m / ステーション間		
	10BASE-T: 最大約500m / ステーション間		
	最大 100m / セグメント		
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD 方式		

※:リピータの台数など、条件によって異なります。

LAN

●規格概要

項目	規格概要		
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u		
ネットワーク形態	スター型ネットワーク		
伝送速度	100BASE-TX 使用時: 100Mbps		
	10BASE-T使用時:10Mbps		
伝送路	100BASE-TX 使用時 : UTP カテゴリ 5		
	10BASE-T 使用時: UTP カテゴリ3 または5		
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式		
ステーション台数	最大 1024 台/ネットワーク		
ステーション間距離/	100BASE-TX: 最大約200m / ステーション間		
ネットワーク経路長※	10BASE-T: 最大約500m / ステーション間		
	最大 100m / セグメント		
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD 方式		

※:リピータの台数など、条件によって異なります。

FAXモデム

適用回線		加入電話回線		
ダイヤル方式		パルスダイヤル (10/20PPS)		
		トーンダイヤル (DTMF)		
FAX 機能	交信可能ファクシミリ装置	ITU-T G3 ファクシミリ装置		
	同期方式	半2 重調歩同期方式		
	通信規格* 1	ITU-T		
		V.17:14,400/12,000/9,600/7,200bps		
		V.29:9,600/7,200bps		
		V.27ter:4,800/2,400bps		
		V.21ch2:300bps		
	送信レベル	- 10 ~- 15dBm (出荷時- 15dBm)		
	受信レベル	-10 ~-40dBm		
	制御コマンド	EIA-578 拡張 AT コマンド (CLASS 1)		
データモデム機能	同期方式	全2重調歩同期方式		
	通信規格* 1	K56flex:56,000~32,000bps*2		
		ITU-T		
		V.90:56,000~28,000bps*2		
		V.34:33,600~2,400bps		
		V.32bis:14,400~4,800bps		
		V.32:9,600~4,800bps		
		V.22bis:2,400/1,200bps		
		V.22:1,200/600bps		
		V.21:300bps		
	エラー訂正	ITU-T V.42 (LAPM) MNP class4		
	データ圧縮	ITU-T V.42bis MNP class5		
	送信レベル	- 10 ~- 15dBm (出荷時- 15dBm)		
	受信レベル	-10~-40dBm		
	制御コマンド	Hayes AT コマンド準拠*3		

- * 1:回線状態によって通信速度が変わる場合があります。
- * 2: 送信時は33,600~2,400bps になります。
- *3:AT コマンドについては、『活用ガイド ハードウェア編』をご覧ください。

MEMO

MEMO

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3) 項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows XP、および本機に添付のCD-ROMは、 本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の 侵害となります。
- (9) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (10)本書に記載しているWebサイトは、2005年9月現在のものです。

Microsoft、Windows、Officeロゴ、Outlook、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

McAfee、VirusScan、およびマカフィーは米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。 Adobe、およびReaderは合衆国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。

Intel、およびPentiumは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標あるいは登録商標です。

Symantec、Symantec ロゴおよびGhostは、Symantec Corporationの登録商標であり、Symantec Corporationの各製品名はSymantec Corporationの登録商標または商標です。

©2005 Symantec Corporation. All Rights Reserved.

LANDeskは、LANDesk Software, Ltd.またはその子会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

InterVideo、InterVideoロゴ、WinDVDはInterVideo,Inc.の商標または登録商標です。

Copyright 2005 InterVideo, Incorporated. All rights reserved.

Sonic RecordNow!、およびSonic DLAは、Sonic Solutionsの登録商標です。

StandbyDisk、StandbyDisk Solo、およびStandbyDisk Solo RBは、StandbySoft LLC/(株)ネットジャパンの商標です。

PS/2は、IBM社が所有している商標です。

ImageWareおよびIWSは米国ImageWare Systems, Inc.の米国における登録商標または商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

初版 2005年10月

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2005

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。 853-810602-197-A

Printed in Japan

このマニュアルは再生紙(古紙率100%)を使用しています。

